

全球瞩目的新锐历史学家力作



人类简史

从动物到上帝

[以色列] 尤瓦尔·赫拉利◎著 林俊宏◎译

Sapiens

A Brief History of
Humankind

20多个国家
争相购得版权
全球热销

普利策奖得主
《枪炮、病菌与钢铁》
的作者戴蒙德力荐！

理清影响人类发展的重大脉络
解除历史的枷锁，看到多种多样的未来



中信出版社·CHINACITICPRESS

□□□□□□CIP□□□

□□□□□□□□□□/ □□□□□□·□□□□□□□□□□. —□□□□□□□□□□2014.11

□□□□□Sapiens: A Brief History of Humankind

ISBN 978-7-5086-4735-7

I. ①□...II. ①□...②□...III. ①□□□□□- □□□□IV. ①K02.49

□□□□□□CIP□□□□□2014□□182702□

Copyright . 2012 by Yuval Noah Harari

Published in agreement with The Deborah Harris Agency and the Grayhawk Agency

Simplified Chinese edition copyright . 2014 by China CITIC Press

ALL RIGHTS RESERVED

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□[□□□]□□□·□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□China CITIC Press□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□4□□□□□2□ □□100029□

□CITIC Publishing Group□□□□□□□□□□□□□□□□

ebookg.com

□□□□□□<http://www.publish.citic.com/>
□□□□<http://weibo.com/citicpub>
□□□□□□eBookg□<http://www.ebookg.com>

□□□□

——□□□□□□

[□□□]□□□·□□□ □
□□□ □

□□□□

□□

□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□

□□

□□□□

□□□□

□□

--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

2019年12月，中国银保监会发布《关于规范商业银行互联网贷款业务的通知》，要求商业银行互联网贷款余额不得超过其一级资本的10%。这一规定旨在防范金融风险，保护消费者权益。

[illegible]

科学家通过比较人类和黑猩猩的DNA序列，发现它们在基因组中的差异只有约1%。这一发现支持了人类和黑猩猩的共同祖先理论。此外，通过对化石的研究，科学家发现人类祖先的骨骼结构与现代人类相似，但更接近猿类。这些发现进一步证实了人类起源于灵长类动物的观点。

在分类学上，人类属于“人”（genus）下的“人属”（Panthera）。具体来说，人类属于“Panthera leo”（狮子）下的“Panthera leo sapiens”（智人）。这一分类反映了人类在生物分类学中的位置，以及与其他灵长类动物的亲缘关系。

科学家通过研究人类的基因组，发现人类基因组中包含约2500万个基因。这些基因编码了人类所有的蛋白质，是决定人类特征和行为的关键因素。通过对基因组的分析，科学家可以了解人类与其他物种的遗传差异，以及基因在人类进化中的作用。

在进化生物学中，人类被认为是灵长类动物中的一个分支。根据化石记录，人类祖先大约在600万年前从其他灵长类动物中分化出来。这一过程涉及了一系列的适应性变化，包括直立行走、大脑容量的增加以及工具的使用。这些变化使得人类能够在不同的环境中生存和繁衍。

人类起源

人类起源的研究是一个多学科交叉的领域，涉及遗传学、考古学、人类学等多个学科。通过比较基因组学，科学家发现人类与黑猩猩的DNA序列高度相似，这支持了人类和黑猩猩的共同祖先理论。此外，通过对化石的研究，科学家发现人类祖先的骨骼结构与现代人类相似，但更接近猿类。这些发现进一步证实了人类起源于灵长类动物的观点。

在250万年前，人类祖先“Homo sapiens”开始出现在非洲。这一时期，人类祖先的骨骼结构与现代人类相似，但更接近猿类。通过对化石的研究，科学家发现人类祖先的骨骼结构与现代人类相似，但更接近猿类。这些发现进一步证实了人类起源于灵长类动物的观点。

[illegible]

“Homo neanderthalensis” “Neander Valley” “Neanderthals” “Homo erectus” 200 1000 200

1. *Homo soloensis* (1.5 million years old)
 2. *Homo floresiensis* (125,000 years old)
 3. *Homo soloensis* (1.5 million years old)
 4. *Homo floresiensis* (125,000 years old)
 5. *Homo soloensis* (1.5 million years old)
 6. *Homo floresiensis* (125,000 years old)
 7. *Homo soloensis* (1.5 million years old)
 8. *Homo floresiensis* (125,000 years old)
 9. *Homo soloensis* (1.5 million years old)
 10. *Homo floresiensis* (125,000 years old)

2010年，俄罗斯古人类学家Denisova在俄罗斯西伯利亚的丹尼索瓦洞穴发现了一块属于“Homo denisova”的化石。这块化石是一块大约4万年前的牙齿，被认为是现代人类的一个新物种。这块化石的发现引起了科学界的广泛关注和讨论。

“Homo rudolfensis” “Homo ergaster” “Homo sapiens”

[illegible]

Work Preference	Percentage
Work from home	25%
Work in the office	8%

A 4x100 grid of squares. The number 200 is written in the 2nd row, 95th column and in the 3rd row, 50th column.

[illegible]

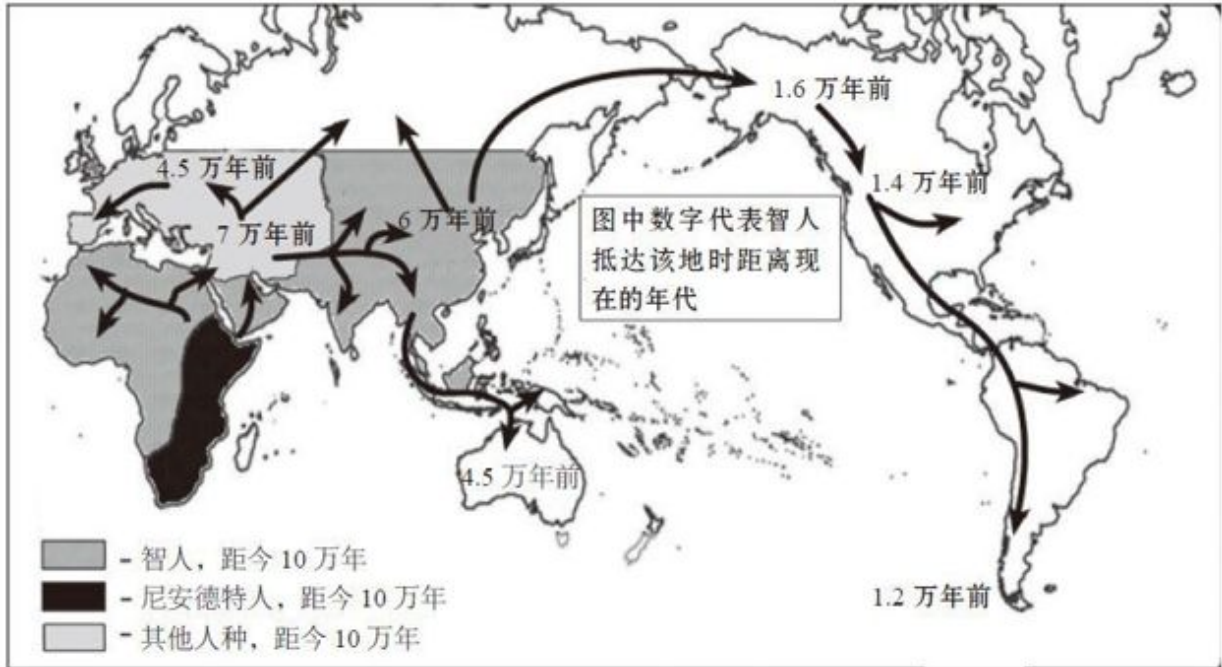
natural selection

* * *

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □

[illegible]



1

“ ”

“ ”



3

[illegible][illegible]

このように、この研究は、これまで以上に、
7つの国々の“人種”
を

この研究は、これまで以上に、7つの国々の
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、

この研究は、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
2010年、
DNA、DNA

この研究は、これまで以上に、1%~4%
DNA、
6%
DNA

この研究は、これまで以上に、
“人種”
人種を、これまで以上に、

この研究は、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、

この研究は、これまで以上に、5
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、
人種を、これまで以上に、

[illegible][illegible]

* * *

[illegible][illegible]



圖4 德國Stadel洞穴發現的“人”化石，距今約32000年，是迄今發現的最早的直立人化石。

直立人是人類進化過程中的一個重要階段，其特徵是能夠直立行走。直立人的出現標誌著人類開始了從猿類向現代人類的轉變。直立人的骨骼結構與現代人類相似，但具有較大的頭骨和較厚的骨壁。直立人的生活方式和行為模式仍然是一個謎，但他們被認為是現代人類的祖先。

在2007年3月，德國Stadel洞穴發現了一具距今約32000年的直立人化石。這具化石被命名為“Stadelman”，是迄今發現的最早的直立人化石。這具化石的骨骼結構與現代人類相似，但具有較大的頭骨和較厚的骨壁。這具化石的發現為研究人類進化提供了重要的證據。

DNA分析顯示，這具化石與現代人類的DNA序列非常相似，這表明直立人是現代人類的祖先。這具化石的發現也表明，直立人可能具有較高的智力水平，能夠製造和使用工具。

[1]

這具化石的發現也表明，直立人可能具有較高的智力水平，能夠製造和使用工具。這具化石的發現也表明，直立人可能具有較高的智力水平，能夠製造和使用工具。

green monkey
“ ”
“ ”

[illegible]

A diagram consisting of a grid of squares. The grid is 4 rows high and 28 columns wide. The top three rows are each filled with 28 squares. The bottom row is filled with 14 squares, starting from the left edge and ending at the 14th column position. This represents a total of 86 squares.

[illegible]

“ ”

* * *

□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

[illegible]

A 10x10 grid of 100 squares. The first 50 squares in the first row are shaded gray. The number '500' is written in the 5th square of the 4th row.

[illegible][illegible]

150

[illegible][illegible]

Peugeot 3008 2008 150 550

Peugeot

Peugeot 3008 2008 150 550



5

Peugeot SA

“legal fiction”

“ ”
13
1000

“corporation”
“corpus”

“corp”

1896 Peugeot Armand Peugeot 1915

□□□□□□□·□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□
 □□□
 □□□
 □□□

1789年“五四”运动“五四”运动
 “五四”运动“五四”运动
 “五四”运动“五四”运动
 “五四”运动“五四”运动

Diagram illustrating a DNA sequence alignment. The reference sequence (top) is "DNA" followed by 20 "A"s. The sample sequence (bottom) is "bonobo" followed by 20 "A"s. The alignment shows a mismatch at the 11th position, where the reference has "A" and the sample has "o".

[illegible][illegible]

1900
 100
 Hohenzollern Empire

[illegible]

研究報告

本研究旨在探討台灣原住民的傳統文化與現代社會的融合。研究對象為台灣原住民，研究時間為2019年1月至2020年12月。研究方法採用質性研究，包括深度訪談、焦點團體討論及文獻分析。研究結果顯示，台灣原住民的傳統文化在現代社會中仍具有重要的地位，但其傳承面臨著嚴峻的挑戰。本研究建議政府應加強對原住民傳統文化的保護與傳承，並鼓勵原住民積極參與現代社會的發展。

本研究旨在探討台灣原住民的傳統文化與現代社會的融合。研究對象為台灣原住民，研究時間為2019年1月至2020年12月。研究方法採用質性研究，包括深度訪談、焦點團體討論及文獻分析。研究結果顯示，台灣原住民的傳統文化在現代社會中仍具有重要的地位，但其傳承面臨著嚴峻的挑戰。本研究建議政府應加強對原住民傳統文化的保護與傳承，並鼓勵原住民積極參與現代社會的發展。

本研究旨在探討台灣原住民的傳統文化與現代社會的融合。研究對象為台灣原住民，研究時間為2019年1月至2020年12月。研究方法採用質性研究，包括深度訪談、焦點團體討論及文獻分析。研究結果顯示，台灣原住民的傳統文化在現代社會中仍具有重要的地位，但其傳承面臨著嚴峻的挑戰。本研究建議政府應加強對原住民傳統文化的保護與傳承，並鼓勵原住民積極參與現代社會的發展。

本研究旨在探討台灣原住民的傳統文化與現代社會的融合。研究對象為台灣原住民，研究時間為2019年1月至2020年12月。研究方法採用質性研究，包括深度訪談、焦點團體討論及文獻分析。研究結果顯示，台灣原住民的傳統文化在現代社會中仍具有重要的地位，但其傳承面臨著嚴峻的挑戰。本研究建議政府應加強對原住民傳統文化的保護與傳承，並鼓勵原住民積極參與現代社會的發展。

本研究旨在探討台灣原住民的傳統文化與現代社會的融合。研究對象為台灣原住民，研究時間為2019年1月至2020年12月。研究方法採用質性研究，包括深度訪談、焦點團體討論及文獻分析。研究結果顯示，台灣原住民的傳統文化在現代社會中仍具有重要的地位，但其傳承面臨著嚴峻的挑戰。本研究建議政府應加強對原住民傳統文化的保護與傳承，並鼓勵原住民積極參與現代社會的發展。

Barī Indians

「『精神』の『魂』は、
『魂』の『精神』」

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」¹³

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」¹⁴
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」

「魂」

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」

「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」
「『魂』の『精神』は、
『精神』の『魂』」



7 Lascaux Cave 15000~20000
Rorschach Test



图8 在印度发现的9000年前“手印”Hands Cave遗址发现的许多手印，其中一些是用红土制成的，另一些是用白土制成的。

这些手印被认为是早期人类留下的，它们的大小和形状各不相同，有些是完整的，有些是残缺的。这些手印的发现为研究早期人类的生活和迁徙提供了重要的线索。

* * *

在印度发现的许多手印，其中一些是用红土制成的，另一些是用白土制成的。这些手印的发现为研究早期人类的生活和迁徙提供了重要的线索。

在印度发现的许多手印，其中一些是用红土制成的，另一些是用白土制成的。这些手印的发现为研究早期人类的生活和迁徙提供了重要的线索。在1953年，人们在印度发现了3000多个手印，其中一些是用红土制成的，另一些是用白土制成的。这些手印的发现为研究早期人类的生活和迁徙提供了重要的线索。

100
110

400
18
18/400
4.5%
1.5%
20
5%
20

[3]

Jabl Sahaba
12000
59
24
40%
12
Ofnet Cave
38

16

11

2002
 marsupial lion
 Diprotodon

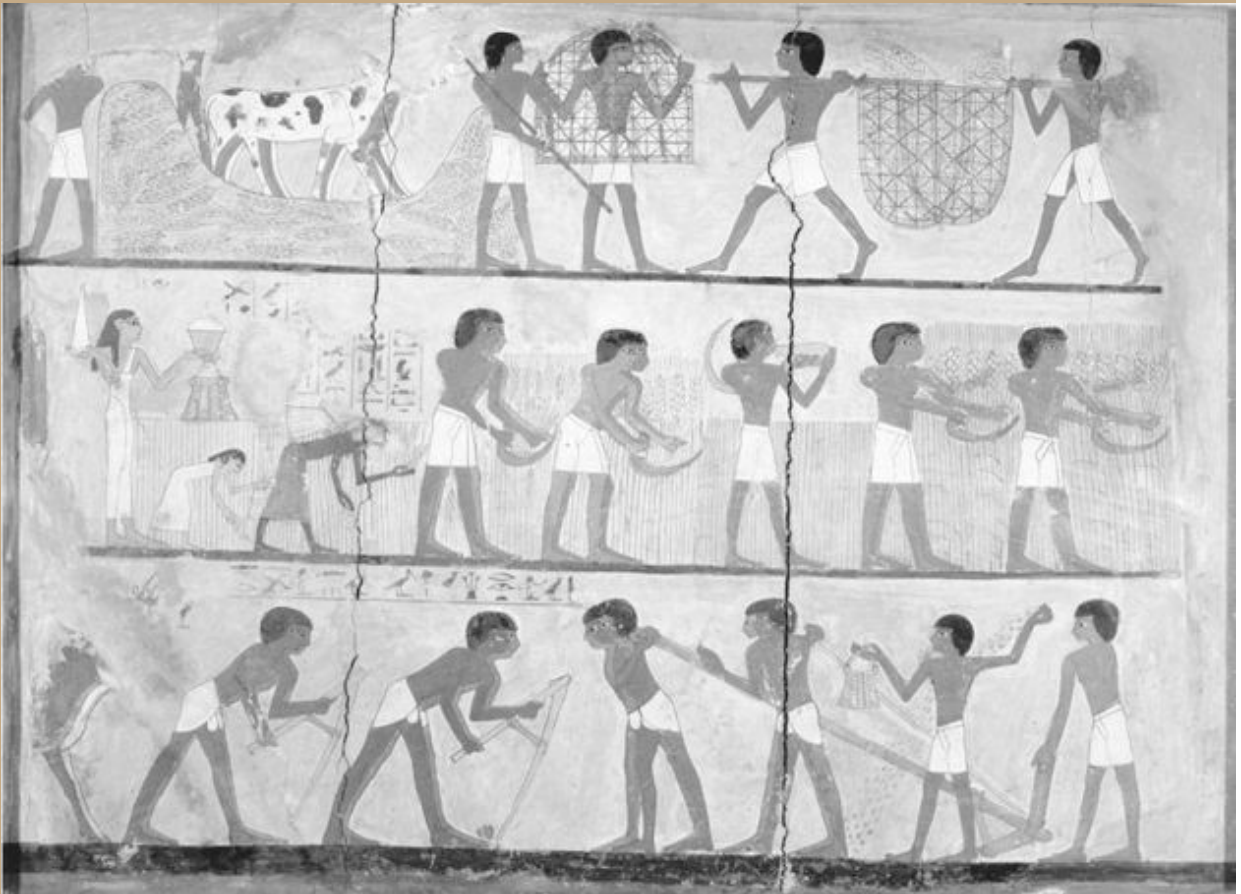
2450
 2318

45000

10
 7500015000
 70000
 20000
 150
 10
 7
 45000
 90%

Galapagos Islands 19

□□□□
□□□□



□9 □□3500□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1 1

domesticate domus

15% 25% Dani Enga 30% 35% Waorani 50%²⁵

1830年代，英国爆发了著名的卢德运动（Luddite Movement）。
 当时，许多纺织工人因为害怕机器取代他们的劳动，
 纷纷捣毁工厂里的纺织机器。
 这些工人被称为“卢德党人”（Luddites）。

卢德党人的行为反映了当时社会对技术变革的恐惧。
 随着工业革命的发展，机器生产逐渐取代了手工劳动，
 许多工人失去了赖以生存的技能。
 他们担心，机器会夺走他们的工作，
 使他们陷入贫困。
 因此，他们采取了极端的行动，
 试图通过破坏机器来保护自己的生计。

卢德运动虽然最终失败了，但它对后来的社会运动产生了深远影响。
 它让人们开始关注技术变革对劳动力的影响，
 并促使政府采取一些措施来保护工人的利益。
 今天，当我们讨论人工智能和自动化对就业的影响时，
 卢德运动仍然是一个值得思考的历史事件。

卢德运动

卢德运动是英国历史上第一次大规模的工人抗议运动。
 它发生在1811年至1813年间，
 主要发生在英格兰的约克郡和莱斯特郡。
 工人们通过破坏纺织机器来表达他们的不满。

卢德运动的原因有很多。首先，当时英国的纺织业正在经历一场革命。
 新的机器如珍妮纺纱机和动力织布机被发明出来，
 大大提高了生产效率。
 但是，这也意味着许多传统的手工纺织工人失去了工作。
 其次，当时的工资非常低，而生活成本却在不断上升。
 工人们感到生活越来越艰难，
 因此他们选择了这种极端的方式来表达抗议。

1995年，在土耳其的Göbekli Tepe遗址，
 考古学家发现了一些距今约7500至5000年的
 史前建筑遗迹。
 这些遗迹被认为是人类历史上最早的建筑之一。

摘要

本研究报告旨在探讨我国当前经济形势下的政策走向。报告指出，随着全球经济的复苏，我国面临着新的机遇与挑战。在保持经济稳定增长的同时，政府应继续深化改革开放，优化营商环境，吸引外资。报告还提到，我国在科技创新、基础设施建设等方面取得了显著成就，但同时也存在一些问题，如区域发展不平衡、环境污染等。报告建议，政府应加强宏观调控，促进经济高质量发展，实现全面建设社会主义现代化国家的目标。

报告还分析了我国在国际经济合作中的地位。随着“一带一路”倡议的推进，我国与沿线国家的贸易往来日益频繁，经济合作不断深化。报告指出，我国应进一步加强与沿线国家的沟通与协调，推动共建“一带一路”高质量发展。同时，报告还提到，我国在应对全球气候变化、维护国际和平稳定等方面发挥了积极作用，展现了负责任大国的担当。

报告最后总结了我国经济发展的主要成就和存在的问题。报告指出，我国在改革开放以来取得了举世瞩目的成就，经济总量跃居世界第二，人民生活水平显著提高。但同时，我国也面临着一些深层次的问题，如人口老龄化、环境污染、收入分配不均等。报告建议，政府应继续深化改革，扩大开放，推动经济高质量发展，实现全面建设社会主义现代化国家的目标。

报告还提到，我国在科技创新方面取得了重大突破，一批具有自主知识产权的核心技术不断涌现。报告指出，政府应继续加大对科技创新的支持力度，鼓励企业加大研发投入，推动科技成果转化。同时，报告还提到，我国在基础设施建设方面取得了显著成就，高铁、高速公路、机场等基础设施不断完善，为经济社会发展提供了有力支撑。

1. 本報告書は、2023年10月1日から2023年10月31日まで
 の期間にわたって実施された調査の結果をまとめたものである。
 調査の結果、以下の通りである。

2. 調査結果

2.1 調査対象者の属性

2.1.1 性別

調査対象者の性別は、男性が55.2%、女性が44.8%であった。

2.1.2 年齢

調査対象者の年齢は、10代が12.3%、20代が28.7%、30代が21.5%、40代が18.9%、50代以上が18.6%であった。

2.2 調査結果の概要

調査結果の概要は、以下の通りである。

2.2.1 調査結果の概要

調査結果の概要は、以下の通りである。

2.3 調査結果の詳細

2.3.1 調査結果の詳細

調査結果の詳細は、以下の通りである。

2.4 調査結果のまとめ

2.4.1 調査結果のまとめ

調査結果のまとめは、以下の通りである。

2.5 調査結果の今後の展望

2.5.1 調査結果の今後の展望

調査結果の今後の展望は、以下の通りである。

1. 本報告係根據本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料，經彙整、分析、歸納而成。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

2. 本報告之資料來源，除本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料外，並參考其他相關資料。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

一、前言

本報告係根據本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料，經彙整、分析、歸納而成。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

本報告之資料來源，除本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料外，並參考其他相關資料。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

本報告之資料來源，除本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料外，並參考其他相關資料。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

本報告之資料來源，除本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料外，並參考其他相關資料。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

本報告之資料來源，除本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料外，並參考其他相關資料。其內容如有與事實不符之處，概與本會無關。

1860

Charles Maurice de Talleyrand-Périgord

Diogenes

250

inter-subjective

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

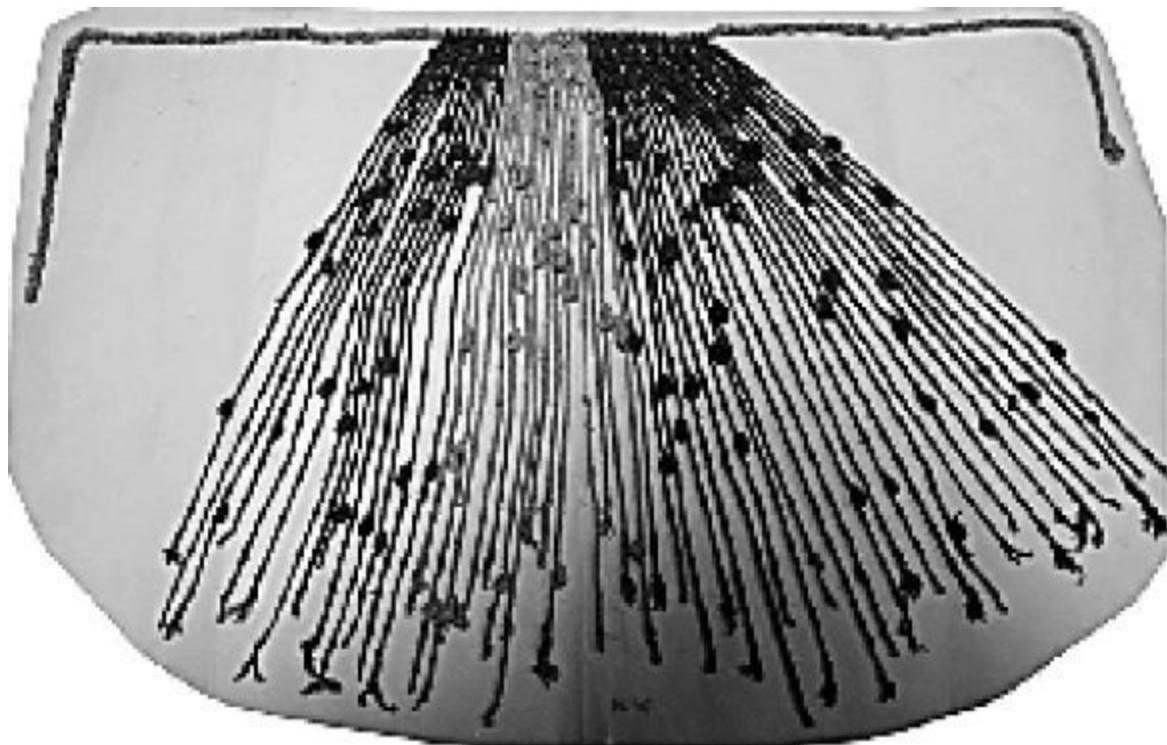


Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top.

Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top.

Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top. The object is set against a light background and is framed by a dark border. The number 43 is written in the top right corner. The number 10 is written in the middle left, and the number 12 is written in the middle right.

Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top. The object is set against a light background and is framed by a dark border. The number 43 is written in the top right corner. The number 10 is written in the middle left, and the number 12 is written in the middle right.

Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top. The object is set against a light background and is framed by a dark border. The number 43 is written in the top right corner. The number 10 is written in the middle left, and the number 12 is written in the middle right.

Figure 14.12: A large, fan-shaped object, possibly a piece of fabric or a net, with many thin, dark lines radiating from a central point at the top. The object is set against a light background and is framed by a dark border. The number 43 is written in the top right corner. The number 10 is written in the middle left, and the number 12 is written in the middle right. The number 3000 is written in the bottom right, followed by a tilde symbol (~) and the number 2500.

1. 本報告係根據本會所屬之「國家安全情報蒐集及處理法」及「國家安全情報保護法」等相關法規，
 蒐集、整理、分析、研判、報告、處理、保護、利用、管理、維護、更新、刪除、備份、復原、
 傳輸、交換、提供、公開、保密、解密、降級、撤銷、廢止、失效、終止、銷毀、
 其他與國家安全情報相關之事項。

二、報告事項

2. 本報告係根據本會所屬之「國家安全情報蒐集及處理法」及「國家安全情報保護法」等相關法規，
 蒐集、整理、分析、研判、報告、處理、保護、利用、管理、維護、更新、刪除、備份、復原、
 傳輸、交換、提供、公開、保密、解密、降級、撤銷、廢止、失效、終止、銷毀、
 其他與國家安全情報相關之事項。

3. 本報告係根據本會所屬之「國家安全情報蒐集及處理法」及「國家安全情報保護法」等相關法規，
 蒐集、整理、分析、研判、報告、處理、保護、利用、管理、維護、更新、刪除、備份、復原、
 傳輸、交換、提供、公開、保密、解密、降級、撤銷、廢止、失效、終止、銷毀、
 其他與國家安全情報相關之事項。

4. 本報告係根據本會所屬之「國家安全情報蒐集及處理法」及「國家安全情報保護法」等相關法規，
 蒐集、整理、分析、研判、報告、處理、保護、利用、管理、維護、更新、刪除、備份、復原、
 傳輸、交換、提供、公開、保密、解密、降級、撤銷、廢止、失效、終止、銷毀、
 其他與國家安全情報相關之事項。

亨利·希金斯 Henry Higgins 是一位著名的语言学家，他提出了“音位”（phoneme）的概念。他认为，语言是由一系列的声音（音素）组成的，而这些声音在特定的语境中具有不同的功能。他著名的戏剧《皮格马利翁》（Pygmalion）和《窈窕淑女》（My Fair Lady）就是基于这一理论创作的。在《皮格马利翁》中，他通过教授一位卖花女标准的伦敦口音，展示了语言如何塑造人的身份和社会地位。

希金斯的研究对现代语言学产生了深远的影响。他提出的“音位”概念成为了语言学中的一个核心概念。他的理论认为，语言不仅仅是声音的组合，更是一种社会和文化现象。他的研究为后来的语言学家提供了重要的理论基础，尤其是在语音学和音系学领域。

希金斯的研究还涉及到语言的习得和教学。他认为，语言的学习是一个过程，涉及到对声音的感知、记忆和模仿。他的理论为语言教学提供了重要的启示，尤其是在如何教授发音和语调方面。

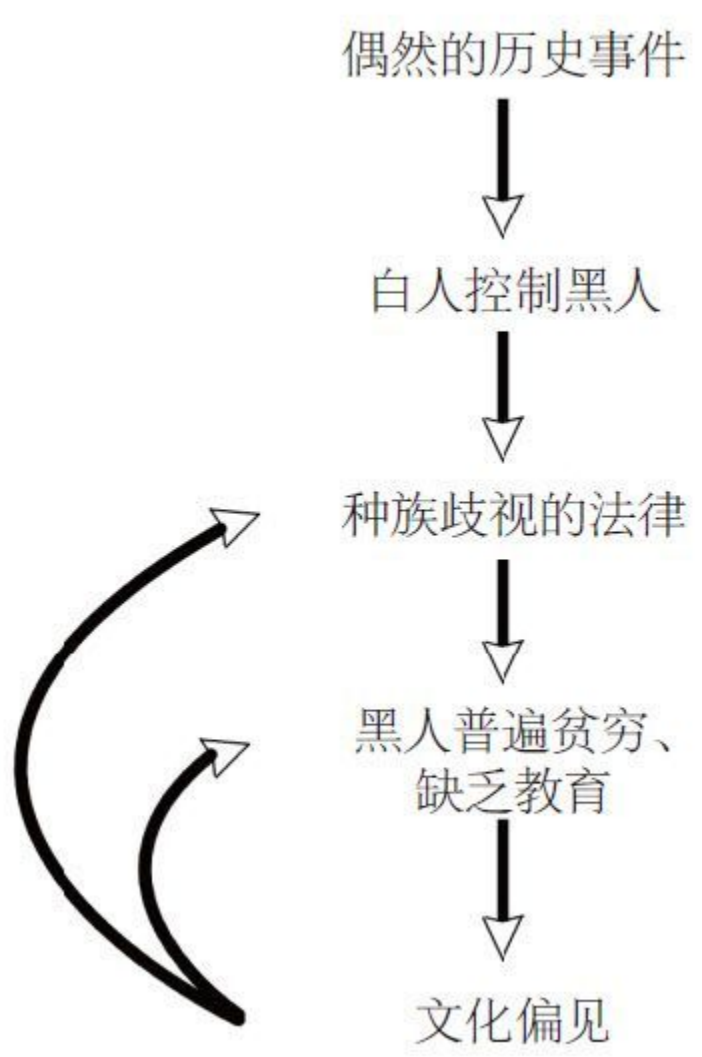
结论

亨利·希金斯的研究对语言学的发展做出了重要贡献。他的理论不仅为语言学家提供了重要的理论基础，也为语言教学提供了重要的启示。他的研究证明了语言是一种复杂的社会和文化现象，而不仅仅是声音的组合。

希金斯的研究还涉及到语言的起源和演化。他认为，语言的起源是一个复杂的过程，涉及到人类的生理、心理和社会因素。他的理论为后来的语言学家提供了重要的理论基础，尤其是在语言的起源和演化方面。

希金斯的研究还涉及到语言的分类和比较。他认为，语言的分类和比较是一个复杂的过程，涉及到对语言的结构、功能和历史的研究。他的理论为后来的语言学家提供了重要的理论基础，尤其是在语言的分类和比较方面。

美国历史上，黑人一直受到白人社会的压迫和歧视。这种压迫和歧视不仅体现在法律上，更体现在社会文化和日常生活中。黑人长期处于社会底层，缺乏教育机会，经济条件艰苦。这种状况导致了黑人社会内部形成了一种自卑和自怨自艾的文化偏见。这种文化偏见反过来又加剧了白人社会对黑人的歧视，形成了一个恶性循环。



这种恶性循环在20世纪50年代末和60年代初达到了顶峰。

20世纪50年代末和60年代初，美国爆发了著名的民权运动。1958年，著名的黑人领袖马丁·路德·金（Martin Luther King Jr.）在密西西比州被枪杀。这一事件震惊了全美，也促使美国政府开始反思和改革种族歧视政策。

通过DNA检测可以确定一个人的性别。

性别

性别是指一个人的生理性别，通常分为男性和女性。

男性和女性的区别在于性染色体。男性有X和Y染色体，女性有X和X染色体。男性通常被称为man，女性通常被称为woman。

性别也可以指一个人的社会性别，通常分为男性和女性。

男=男性		女=女性	
男性	女性	男性	女性
XX	XX	XX	XX
男	女	男性	女性
男	女	男性	女性



15 18
15 18



16 21

1990年10月，在埃及开罗举行的第11届国际古物与考古学大会，
 会议期间

会议期间，Cleopatra 19
 会议期间，Cleopatra 19

会议期间，Mameluk
 会议期间，Mameluk

1492
 1492

1990

1990
 1990

1990
 1990

1990
 1990

1. 本報告係根據本會之調查結果，並參考相關資料而編纂。
 2. 本報告之內容，除個別資料來源外，均經本會核對無誤。

3. 本報告之編纂，旨在提供社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 4. 本報告之編纂，亦旨在提供社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 5. 本報告之編纂，旨在提供社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

二、本會之宗旨

1. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 2. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 3. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

4. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 5. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

6. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 7. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 8. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 9. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 10. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

11. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 12. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 13. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 14. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

15. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 16. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。
 17. 本會之宗旨，在於促進社會大眾對本會之認識，並作為本會未來工作之參考。

[illegible]

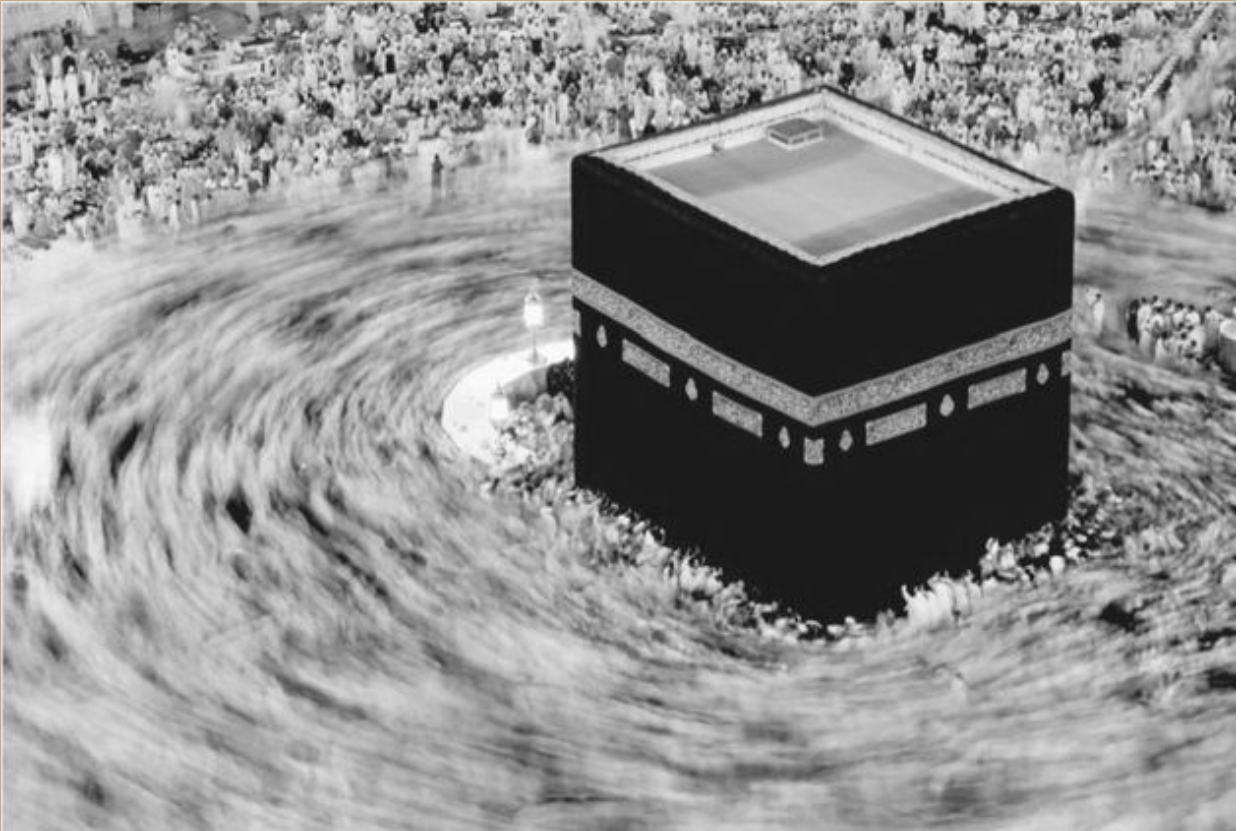
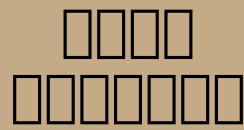
A large rectangular area filled with a grid of small squares, resembling a barcode or a data matrix. The squares are arranged in a regular pattern, with some squares appearing slightly darker or more prominent than others, creating a textured effect. This area occupies the central portion of the page, below the header and above the footer.

--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

Diagram illustrating a sequence of 30 boxes arranged in two rows. The top row contains 25 boxes, and the bottom row contains 5 boxes. The boxes are labeled with numbers 1 through 30, starting from the top left and moving right, then down to the bottom row.

[illegible]



17 圖 Ka'aba

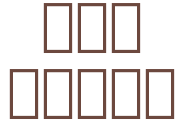


3 1450 伊本·巴图塔 (Ibn Battuta) 的旅行记录。他访问了 Tangier、Timbuktu、Zanzibar 等地。

300 1521 1532 1606 1788 15

伊本·巴图塔 (Ibn Battuta) 的旅行记录。他访问了 Tangier、Timbuktu、Zanzibar 等地。

伊本·巴图塔 (Ibn Battuta) 的旅行记录。他访问了 Tangier、Timbuktu、Zanzibar 等地。



1519年，西班牙探险家埃尔南·科尔特斯（Hernán Cortés）率领西班牙征服者入侵墨西哥，击败了阿兹特克帝国。科尔特斯在墨西哥城建立了西班牙殖民地，并宣布墨西哥为西班牙王国的一部分。这一事件标志着墨西哥历史的转折点，也是西班牙在美洲殖民扩张的重要一步。⁵¹

科尔特斯在墨西哥城的统治持续了多年，期间他进行了多次军事行动，巩固了西班牙的统治。他的统治也带来了巨大的社会变革，包括土地制度的改革和宗教的传播。科尔特斯的统治为西班牙在美洲的殖民奠定了基础，并对墨西哥的历史产生了深远的影响。

科尔特斯在墨西哥城的统治期间，曾与当地的阿兹特克人发生多次冲突。他最终在1521年成功攻占了墨西哥城，结束了阿兹特克帝国的统治。科尔特斯的胜利使西班牙在美洲的殖民事业取得了重大进展，也为西班牙在美洲的进一步扩张铺平了道路。这一事件在墨西哥历史上具有里程碑意义。⁵²

科尔特斯在墨西哥城的统治期间，曾与当地的阿兹特克人发生多次冲突。他最终在1521年成功攻占了墨西哥城，结束了阿兹特克帝国的统治。科尔特斯的胜利使西班牙在美洲的殖民事业取得了重大进展，也为西班牙在美洲的进一步扩张铺平了道路。这一事件在墨西哥历史上具有里程碑意义。⁵³

科尔特斯

499500⁵⁵

400020

Auschwitz

60

1. 本報告係根據本會所屬各機關、團體、事業及民間團體之調查資料，經彙整、分析、歸納而成。其內容如有與事實不符之處，本會將立即更正。

2. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 3. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 4. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

5. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 6. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

7. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 8. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

9. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 10. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

11. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。
 12. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

13. 本報告之編纂，係以「促進民間參與公共建設法」第16條為主要依據，並參考其他相關法律、法規、命令及行政規則等。

-
-

1700
Hittite
550

Dinka
Nuer
Yupik
61

62

[illegible]

“ ”

Virgil Georgics

19

acculturation assimilation

“ ” “ ”

48

Claudius “ ”

Sabine⁶³

2000年2月1日、ローマ皇帝マカス・セプティミウス・セウェルス（Septimius Severus）は、
 トラヤヌス（Trajan）とアドリアヌス（Hadrian）の系譜に属するアンティヌス・ピウス（Antoninus Pius）の
 子マカス・アウレリウス（Marcus Aurelius）の死後、ローマ皇帝に即位した。セプティミウス・セウェルスは、
 193～211年在位した。彼は、ローマ帝国の黄金時代（Punic）の“父”と称され、
 エラガバル（Elagabalus）（218～222年在位）の父である。また、244～249年在位の
 フィリップ（Philip the Arab）の祖父である。

संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग



18वीं शताब्दी में Mumbai (Bombay) और Chhatrapati Shivaji महाराज "Bombay" शब्द का प्रयोग "विक्टोरिया स्टेशन" 19वीं शताब्दी में प्रयोग किया गया

संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग

संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग
संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग
संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग
Sultanate of Delhi, Gupta Empire, Kushan Empire, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग

संस्कृत, हिंदी, तमिल, मलयालम, चैनाई, 19वीं शताब्दी में "साहिब" शब्द का प्रयोग

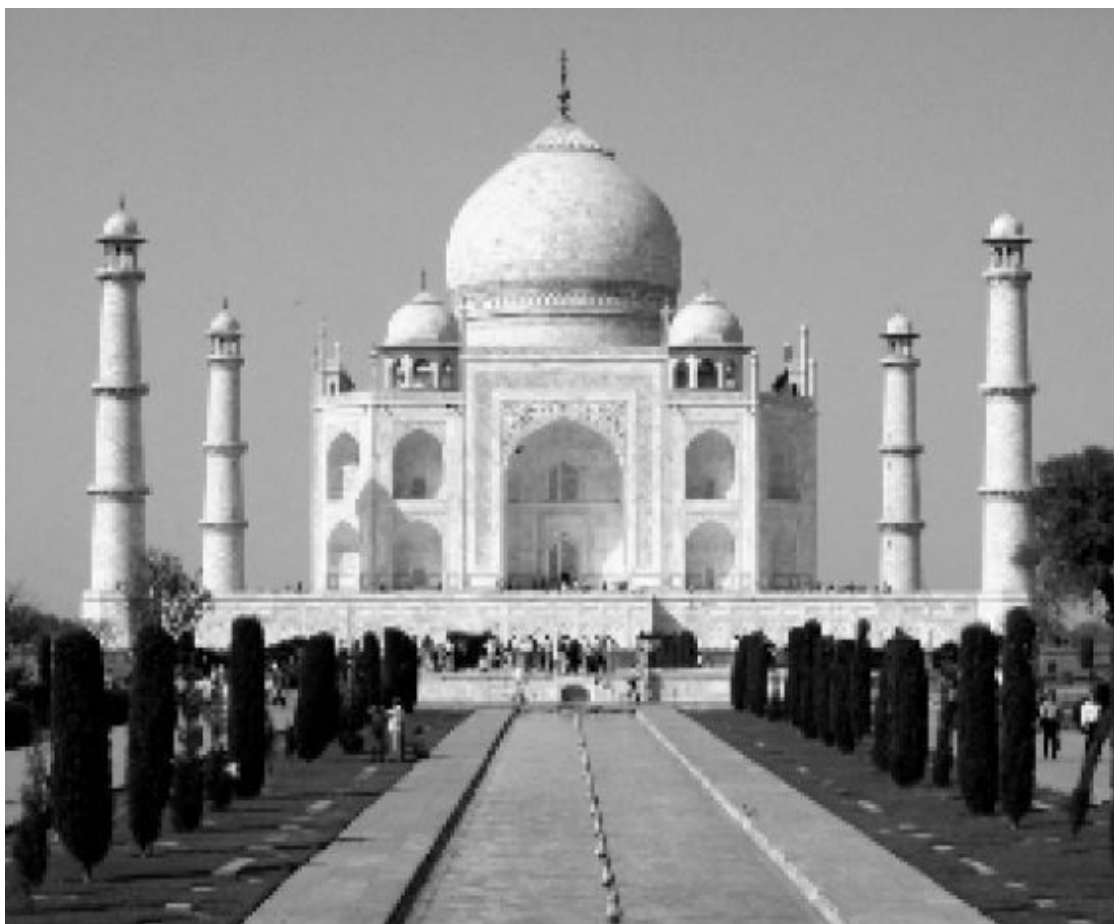


图19 印度泰姬陵“白”大理石清真寺建筑

印度泰姬陵

印度泰姬陵是印度最著名的建筑之一，也是世界文化遗产。它是一座伊斯兰教陵墓，由白色大理石建造而成，位于阿格拉。

泰姬陵的建造始于1631年，由莫卧儿皇帝沙贾汗下令建造。它是一座对称的建筑，由一个巨大的圆顶和四个尖塔组成。圆顶和尖塔都是用白色大理石建造的，上面装饰着精美的雕刻和镶嵌。

泰姬陵的建造历时20年，耗资巨大。它被认为是印度建筑史上最伟大的杰作之一。泰姬陵的建造不仅体现了莫卧儿王朝的辉煌，也展示了印度建筑艺术的精湛。

2014
2014
2014
2014
2014

2014
2014
2014
2014

_____.

[illegible]

polytheistic polytheistic
poly=theos=many gods

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

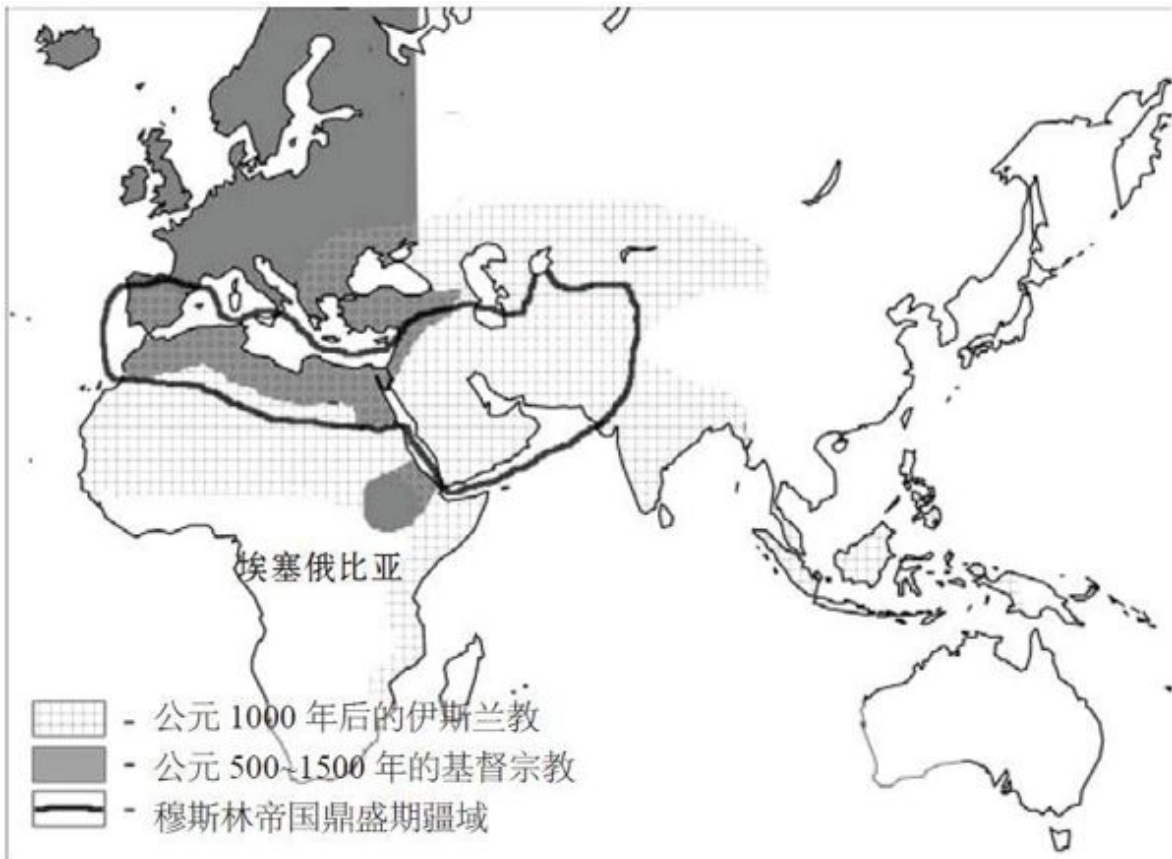


图4 世界主要宗教分布

世界主要宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。基督教主要分布在欧洲、北美和南美，伊斯兰教主要分布在西亚、北非和东南亚，佛教主要分布在东亚和东南亚，印度教主要分布在南亚，锡克教主要分布在南亚，犹太教主要分布在西亚，耆教主要分布在东亚，非洲传统宗教主要分布在撒哈拉以南非洲，美洲原住民宗教主要分布在美洲，大洋洲原住民宗教主要分布在大洋洲。这些宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。

世界主要宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。基督教主要分布在欧洲、北美和南美，伊斯兰教主要分布在西亚、北非和东南亚，佛教主要分布在东亚和东南亚，印度教主要分布在南亚，锡克教主要分布在南亚，犹太教主要分布在西亚，耆教主要分布在东亚，非洲传统宗教主要分布在撒哈拉以南非洲，美洲原住民宗教主要分布在美洲，大洋洲原住民宗教主要分布在大洋洲。这些宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。

世界主要宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。基督教主要分布在欧洲、北美和南美，伊斯兰教主要分布在西亚、北非和东南亚，佛教主要分布在东亚和东南亚，印度教主要分布在南亚，锡克教主要分布在南亚，犹太教主要分布在西亚，耆教主要分布在东亚，非洲传统宗教主要分布在撒哈拉以南非洲，美洲原住民宗教主要分布在美洲，大洋洲原住民宗教主要分布在大洋洲。这些宗教的分布，反映了不同文化圈在历史上的形成与扩散。

問題

問題1 以下の文章を読んで、問1～問3に答えよ。
「問題1」 Problem of Evil
「問題2」 Problem of Order
「問題3」 Problem of Free Will

「問題1」 Problem of Evil
「問題2」 Problem of Order
「問題3」 Problem of Free Will

「問題1」 Problem of Evil
「問題2」 Problem of Order
「問題3」 Problem of Free Will

「問題1」 Problem of Evil
「問題2」 Problem of Order
「問題3」 Problem of Free Will

「問題1」 Problem of Evil
「問題2」 Problem of Order
「問題3」 Problem of Free Will

問題2 以下の文章を読んで、問1～問3に答えよ。
1500年～1000年
Zoroastrianism
Ahura Mazda
Angra Mainyu
Achaemenid Persian Empire
550～350
Sassanid Persian Empire

古希腊的Jainism和Cynicism
Epicureanism

古希腊的Jainism和Cynicism
Epicureanism

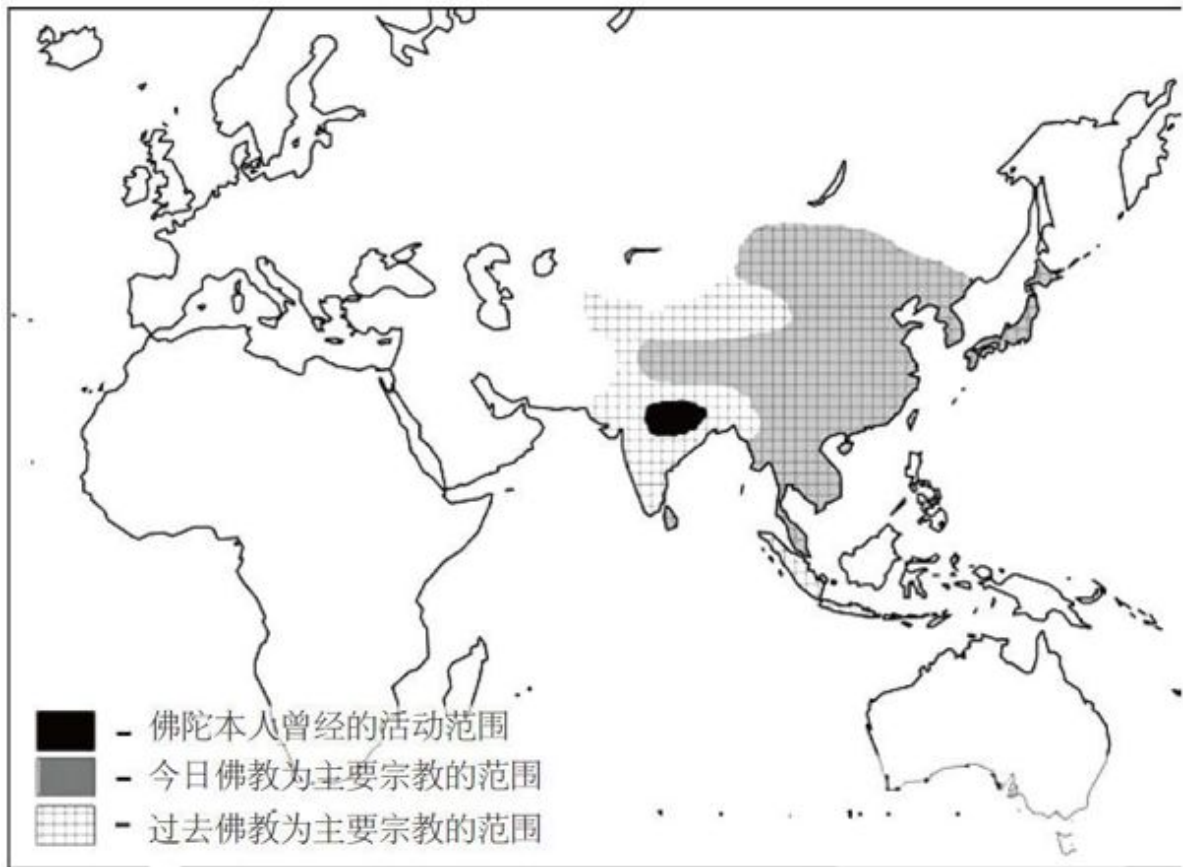


图5 佛教的分布

Siddhartha Gautama
500

1. 在2020年，全球范围内，约有10亿人生活在极端贫困之中，这一数字在2015年时为12亿人。

2. 根据世界银行的数据，2019年，全球约有7.17亿人生活在每天生活费不足1.9美元的人口中。

3. 在2019年，全球约有9.71亿人生活在每天生活费不足2.15美元的人口中。

4. 在2019年，全球约有10.71亿人生活在每天生活费不足2.35美元的人口中。

2. 全球贫困现状

5. 在2019年，全球约有11.71亿人生活在每天生活费不足2.55美元的人口中。

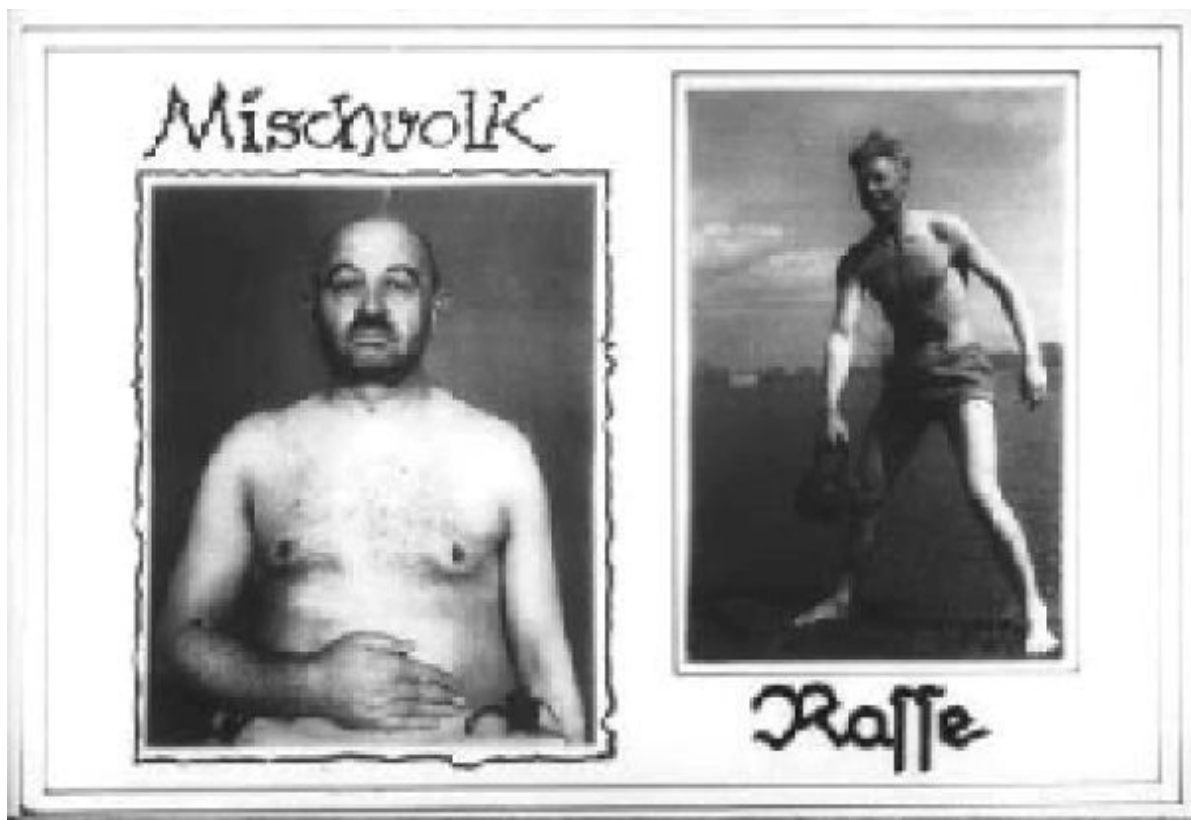
6. 在2019年，全球约有12.71亿人生活在每天生活费不足2.75美元的人口中。

7. 在2019年，全球约有13.71亿人生活在每天生活费不足2.95美元的人口中。

Aryan

" "

[illegible][illegible]



20 “ ” “ ”

A large rectangular area composed of many small squares, resembling a grid or a textured surface. The squares are arranged in a regular pattern, with some squares appearing slightly darker or more defined than others, creating a subtle texture. The overall shape is a wide rectangle that occupies most of the page area.

1942年，日本帝国主义为了“大讨伐”，在东北三省进行了大规模的“讨伐”行动，给中国人民带来了深重的灾难。

QUESTION

.....

ANSWER

□□□□□□□□□□□□*Mein Kampf*□□□□“□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□”⁶⁶

報告書

本報告書は、2023年10月1日から2023年10月31日まで実施された調査の結果をまとめたものである。調査の目的は、対象者の意見や行動を把握し、今後の施策に活用することである。

調査の結果、対象者の多くは、2023年10月の調査結果は、2022年12月の調査結果と比較して、15%の増加を示している。これは、対象者の意識や行動が変化したことを示唆している。

また、調査結果から、対象者の多くは、調査結果を今後の施策に活用することを望んでいる。これは、対象者の意見や行動が、今後の施策に反映されることを期待していることを示している。

1. 調査結果

調査結果は、対象者の意見や行動を把握し、今後の施策に活用することである。調査の結果、対象者の多くは、2023年10月の調査結果は、2022年12月の調査結果と比較して、15%の増加を示している。

また、調査結果から、対象者の多くは、調査結果を今後の施策に活用することを望んでいる。これは、対象者の意見や行動が、今後の施策に反映されることを期待していることを示している。

また、調査結果から、対象者の多くは、調査結果を今後の施策に活用することを望んでいる。これは、対象者の意見や行動が、今後の施策に反映されることを期待していることを示している。

また、調査結果から、対象者の多くは、調査結果を今後の施策に活用することを望んでいる。これは、対象者の意見や行動が、今後の施策に反映されることを期待していることを示している。

[illegible][illegible]

A grid of 210 empty boxes arranged in 7 rows and 30 columns, intended for students to write their answers.

306
 2050 1913 10
 4
 600
 00

[illegible][illegible][illegible]

□□□□
□□□□



22 日、アメリカ軍は長崎に原子爆弾を投下した。この爆弾は、1945年7月16日に、5分29秒53に、長崎に投下された。8月8日、日本は降参した。・この爆弾は、長崎に投下された。Bhagavad Gitaの“第12章”

1500 1969 7 20 40

99.99% 1674 Anton van Leeuwenhoek 300

500 1945 7 16 5 29 45

“ ” 1500

500

1765 “ ” 58348
58347 1
Scottish
Widows 1000
74

Robert Malthus
probability cloud

* * *

exact science “ ”

“ ”

70

1
2

Gilgamesh
Uruk
Enkidu
Urshanabi
Utnapishtim

1900年，*Caenorhabditis elegans* 6⁷⁹ 80 2050 a-mortal immortal

18 18

500 Alfred Russel Wallace

臺灣

臺灣的歷史可以追溯到遠古時代。在荷蘭人來到之前，這裡就已經是許多原住民部落的家園。18世紀中葉，隨著鄭成功建立明鄭政權，臺灣開始有了較為系統的行政建置。鄭成功在1662年驅逐荷蘭人後，將臺灣改稱「東寧」，並設立了「承天府」作為行政中心。鄭氏政權在臺灣統治了二十多年，為臺灣的開發奠定了基礎。

1761年至1769年間，臺灣經歷了多次重要的行政調整。1761年，清政府將臺灣府改為「彰化縣」，並將行政中心移至彰化。1769年，清政府設立了「彰化縣」，並將行政中心移至彰化。The Royal Society of London for the Improvement of Natural Knowledge 是一個致力於自然知識改進的組織，它在1761年至1769年間對臺灣進行了多次考察和記錄。

在1761年至1769年間，許多著名的探險家和學者來到臺灣，包括 Charles Green、Joseph Banks、Daniel Solander 和 James Cook。他們在臺灣進行了廣泛的考察和記錄，為後世的臺灣研究提供了寶貴的資料。Charles Green 是英國皇家學會的成員，他在1761年來到臺灣，並在1769年離開。Joseph Banks 是英國皇家學會的成員，他在1761年來到臺灣，並在1769年離開。Daniel Solander 是英國皇家學會的成員，他在1761年來到臺灣，並在1769年離開。James Cook 是英國皇家學會的成員，他在1761年來到臺灣，並在1769年離開。

1768年至1769年間，臺灣經歷了多次重要的行政調整。1768年，清政府將臺灣府改為「彰化縣」，並將行政中心移至彰化。1769年，清政府設立了「彰化縣」，並將行政中心移至彰化。1771年，清政府將臺灣府改為「彰化縣」，並將行政中心移至彰化。

在1768年至1769年間，許多著名的探險家和學者來到臺灣，包括 Charles Green、Joseph Banks、Daniel Solander 和 James Cook。他們在臺灣進行了廣泛的考察和記錄，為後世的臺灣研究提供了寶貴的資料。16至18世紀，臺灣經歷了多次重要的行政調整，這些調整對臺灣的開發和治理產生了深遠的影響。

1747 James Lind C

10 81

85 “ ” 82

90%

“ ”

1976 Truganini English Royal College of Surgeons 2002

この論文は、1950年代から1970年代にかけての日本経済の発展と、その背景にある社会文化の変化について、歴史的・学際的な視点から考察する。特に、高度経済成長期における消費文化の形成と、それがもたらした社会構造の変容に焦点を当て、その長期的な影響を分析する。

はじめに

戦後日本経済の急速な成長は、世界に例を見ない現象であった。この成長は、単にGDPの増加にとどまらず、国民生活の質的向上、社会制度の整備、そして文化の豊か化をもたらした。本研究は、この経済的変革の背後に隠れた社会文化の動向を明らかにし、現代日本のあり方を理解するための手がかりを提供することを目的とする。

1950年代後半から1970年代前半にかけて、日本は年平均15%以上の経済成長を遂げた。この時期は、しばしば「高度経済成長期」と呼ばれる。この成長は、1500年から1750年にかけての江戸時代と比較すると、その速度と規模において歴史的に特異なものである。この成長の背景には、戦後の復興需要、アメリカからの技術的・資本的援助、そして国内の高度な教育水準と労働力の質的向上が挙げられる。この成長は、日本社会を「Outer World」へと開放し、国際的な競争力を持つ国へと変貌させた。この成長の背景には、1775年以降の産業革命の影響も無視できない。この成長は、2/3の国民が貧困から脱却し、生活水準が大幅に向上した⁸³。

1975年から1985年にかけては、日本経済は安定成長を遂げた。この時期は、1900年から1950年にかけての戦前・戦中と比較すると、その性質において異なる。この成長は、5%程度の低い成長率⁸⁴であったが、その持続性や社会文化の成熟さにおいて、戦前とは大きく異なる。この成長は、日本社会を「Inner World」へと閉鎖し、高度な社会福祉と安定な生活環境を構築した。この成長の背景には、戦後の復興需要、アメリカからの技術的・資本的援助、そして国内の高度な教育水準と労働力の質的向上が挙げられる。この成長は、2/3の国民が貧困から脱却し、生活水準が大幅に向上した⁸³。

1985年から1995年にかけては、日本経済は停滞を遂げた。この時期は、1850年から1900年にかけての戦前・戦中と比較すると、その性質において異なる。この成長は、5%程度の低い成長率⁸⁴であったが、その持続性や社会文化の成熟さにおいて、戦前とは大きく異なる。この成長は、日本社会を「Inner World」へと閉鎖し、高度な社会福祉と安定な生活環境を構築した。この成長の背景には、戦後の復興需要、アメリカからの技術的・資本的援助、そして国内の高度な教育水準と労働力の質的向上が挙げられる。この成長は、2/3の国民が貧困から脱却し、生活水準が大幅に向上した⁸³。

1995年から2000年にかけては、日本経済は停滞を遂げた。この時期は、1850年から1900年にかけての戦前・戦中と比較すると、その性質において異なる。この成長は、5%程度の低い成長率⁸⁴であったが、その持続性や社会文化の成熟さにおいて、戦前とは大きく異なる。この成長は、日本社会を「Inner World」へと閉鎖し、高度な社会福祉と安定な生活環境を構築した。この成長の背景には、戦後の復興需要、アメリカからの技術的・資本的援助、そして国内の高度な教育水準と労働力の質的向上が挙げられる。この成長は、2/3の国民が貧困から脱却し、生活水準が大幅に向上した⁸³。

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1830年，Hussein Pasha在1770年建立的巴格达大学的基础上，建立了新的大学。这所大学在1950年被关闭，2500名师生被驱逐出境。⁸⁶

1831年，英国皇家海军“猎犬号”HMS Beagle号帆船，由船长罗伯特·菲茨罗伊（Robert FitzRoy）率领，开始了为期五年的环球航行。这次航行对地理学、地质学和生物学的发展产生了深远影响。1845年，菲茨罗伊在航行中首次提出了“大陆漂移”理论。1859年，达尔文在航行中首次提出了“物种起源”理论。1881年，菲茨罗伊在航行中首次提出了“大陆漂移”理论。1881年，菲茨罗伊在航行中首次提出了“大陆漂移”理论。

* * *

1969年7月20日，美国宇航员尼尔·阿姆斯特朗（Neil Armstrong）和巴兹·奥尔德林（Buzz Aldrin）乘坐阿波罗11号飞船，成功登陆月球。这是人类历史上第一次月球登陆。阿姆斯特朗在月球表面留下了第一个人类的脚印。奥尔德林在月球表面留下了第二个人类的脚印。

阿姆斯特朗在月球表面留下了第一个人类的脚印。奥尔德林在月球表面留下了第二个人类的脚印。

“阿姆斯特朗”

“阿姆斯特朗”

“阿姆斯特朗”

阿姆斯特朗在月球表面留下了第一个人类的脚印。

“阿姆斯特朗”

“阿姆斯特朗”

阿姆斯特朗在月球表面留下了第一个人类的脚印。奥尔德林在月球表面留下了第二个人类的脚印。

阿姆斯特朗

“”

1516



23 1459

1492
7000
1492 10
12 2 Pinta
Juan Rodriguez Bermejo
“”

「インディーズ」は「Indies」の略で、インドの略称である。この言葉は、15世紀後半にヨーロッパ人がインドに到達した際に、インドの島々を指して使われた。その後、この言葉は、インドの島々だけでなく、インドの大陸部にも使われるようになった。1969年11月、アメリカ合衆国政府は、インドの島々を指して「Indians」という言葉を使うのを禁止した。これは、インドの島々の人々を「Indians」と呼ぶことが、彼らの文化や歴史を尊重しないという理由からである。

「アメリカ」の語源は、イタリアの探検家・航海家Amerigo Vespucciの名に由来する。彼は1499～1504年と1502～1504年に南米大陸を探検し、その結果、南米大陸がインドではなく、新しい大陸であることを証明した。1507年、ドイツの探検家・航海家Martin Waldseemüllerは、南米大陸を「America」と名づけた。これは、Amerigo Vespucciの名に由来する。1/4の確率で、南米大陸が「America」と名づけられた。

「アメリカ」の語源は、イタリアの探検家・航海家Amerigo Vespucciの名に由来する。彼は1499～1504年と1502～1504年に南米大陸を探検し、その結果、南米大陸がインドではなく、新しい大陸であることを証明した。1507年、ドイツの探検家・航海家Martin Waldseemüllerは、南米大陸を「America」と名づけた。これは、Amerigo Vespucciの名に由来する。1/4の確率で、南米大陸が「America」と名づけられた。

「アメリカ」の語源は、イタリアの探検家・航海家Amerigo Vespucciの名に由来する。彼は1499～1504年と1502～1504年に南米大陸を探検し、その結果、南米大陸がインドではなく、新しい大陸であることを証明した。1507年、ドイツの探検家・航海家Martin Waldseemüllerは、南米大陸を「America」と名づけた。これは、Amerigo Vespucciの名に由来する。1/4の確率で、南米大陸が「America」と名づけられた。



24 1525 Salviati World Map 1459

15 16

“ ” 350 300 Etruria 200 Po Valley 120 50 50 400 350

14 Majapahit

1405~1433⁸⁷ Jemma Malindi⁸⁸
1492120

1530

“

1517

“
Toltecs
10
Francisco Pizarro1532



图6 西班牙的征服进程

西班牙的征服进程始于1492年，当时哥伦布发现了新大陆。随后，西班牙征服者在1519年征服了阿兹特克帝国，并在1532年征服了印加帝国。到20世纪初，西班牙在美洲的殖民地基本被其他欧洲国家所取代。

西班牙的征服进程在16世纪达到了顶峰。当时，西班牙征服者在Vera Cruz等地建立了殖民地，并开始了对美洲的征服。

西班牙的征服进程在17世纪和18世纪继续推进。当时，西班牙征服者在美洲各地建立了殖民地，并开始了对美洲的征服。

[illegible]

□□□
 □□□
 □□□

[illegible]

1519年7月，西班牙探险家埃尔南·科尔特斯率领的西班牙征服者征服了阿兹特克帝国，建立了墨西哥城。蒙特祖玛二世（Montezuma II）是当时的阿兹特克皇帝。他最终在墨西哥城被西班牙人处决。特诺奇提特兰（Tenochtitlan）是阿兹特克帝国的首都。

1500

[illegible][illegible]

古埃及文明是世界上最古老的文明之一，其历史可以追溯到公元前3100年。古埃及人创造了象形文字，这是人类历史上最早的文字之一。古埃及文明在公元前2686年达到了鼎盛时期，法老拉美西斯二世是这一时期的代表人物。古埃及文明在公元前332年被亚历山大帝国征服，结束了其独立的历史。

古埃及文明的起源

古埃及文明的起源可以追溯到公元前3100年，当时上埃及和下埃及统一，建立了统一的古埃及王国。古埃及文明的起源与尼罗河密切相关，尼罗河的定期泛滥为古埃及人提供了肥沃的土壤，使他们能够发展农业。古埃及文明的起源也与古埃及人的宗教信仰有关，他们相信死后生命，因此发展了复杂的丧葬习俗。

古埃及文明的起源与古埃及人的宗教信仰密切相关。古埃及人相信死后生命，因此发展了复杂的丧葬习俗。古埃及文明的起源也与古埃及人的社会结构有关，古埃及人是一个等级社会，法老处于社会的顶层，拥有至高无上的权力。古埃及文明的起源还与古埃及人的艺术有关，古埃及人创造了独特的艺术风格，包括雕塑、绘画和建筑。

古埃及文明的起源与古埃及人的宗教信仰密切相关。古埃及人相信死后生命，因此发展了复杂的丧葬习俗。古埃及文明的起源也与古埃及人的社会结构有关，古埃及人是一个等级社会，法老处于社会的顶层，拥有至高无上的权力。古埃及文明的起源还与古埃及人的艺术有关，古埃及人创造了独特的艺术风格，包括雕塑、绘画和建筑。

古埃及文明的起源与古埃及人的宗教信仰密切相关。古埃及人相信死后生命，因此发展了复杂的丧葬习俗。古埃及文明的起源也与古埃及人的社会结构有关，古埃及人是一个等级社会，法老处于社会的顶层，拥有至高无上的权力。古埃及文明的起源还与古埃及人的艺术有关，古埃及人创造了独特的艺术风格，包括雕塑、绘画和建筑。

古埃及文明的起源与古埃及人的宗教信仰密切相关。古埃及人相信死后生命，因此发展了复杂的丧葬习俗。古埃及文明的起源也与古埃及人的社会结构有关，古埃及人是一个等级社会，法老处于社会的顶层，拥有至高无上的权力。古埃及文明的起源还与古埃及人的艺术有关，古埃及人创造了独特的艺术风格，包括雕塑、绘画和建筑。

2019年10月，在歐洲議會選舉中，極右翼政黨在多個歐洲國家獲得席位，這被視為歐洲政治格局發生重大變化的信號。

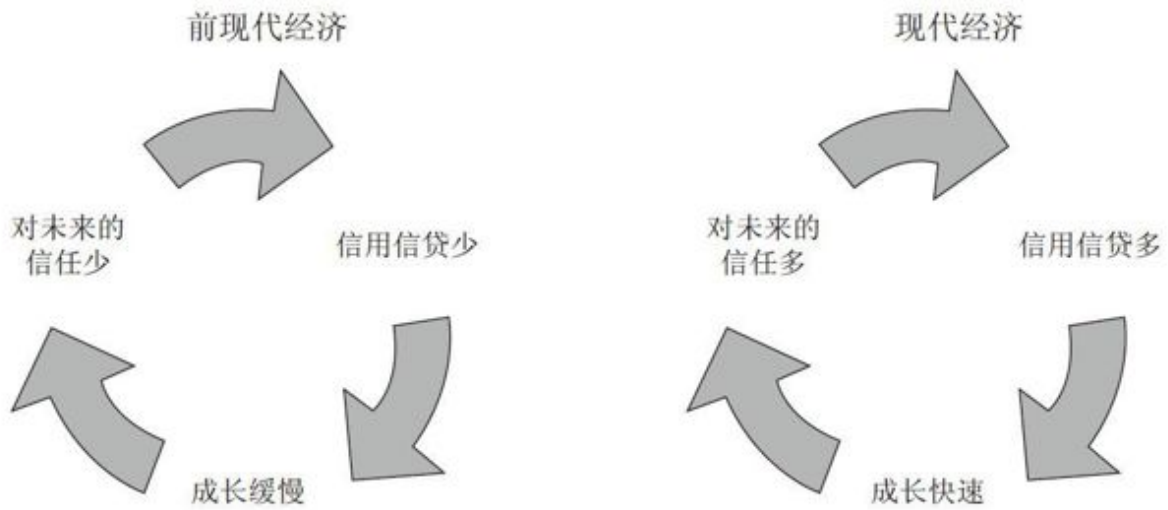
在法國，極右翼政黨「國民聯盟」在地方選舉中取得重大勝利。在德國，極右翼政黨「德國選擇黨」在地方選舉中獲得席位。在奧地利，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在荷蘭，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在意大利，極右翼政黨「聯盟黨」在地方選舉中獲得席位。在西班牙，極右翼政黨「 Vox」在地方選舉中獲得席位。在葡萄牙，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在希臘，極右翼政黨「新民主黨」在地方選舉中獲得席位。在塞浦路斯，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在馬耳他，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在愛爾蘭，極右翼政黨「自由黨」在地方選舉中獲得席位。在英國，極右翼政黨「英國獨立黨」在地方選舉中獲得席位。

這些選舉結果被視為歐洲政治格局發生重大變化的信號，也反映了歐洲民眾對移民、經濟和社會問題的不滿。極右翼政黨的崛起，也引發了歐洲各國對民主制度和法治原則的擔憂。

歐洲各國政府對極右翼政黨的崛起表示擔憂，並採取了多種措施來應對。一些國家加強了對移民的篩選和遣返工作，一些國家加強了對社會福利制度的改革，一些國家加強了對經濟政策的調整。

然而，極右翼政黨的崛起也反映了歐洲民眾對移民、經濟和社會問題的不滿。這些問題是歐洲面臨的重大挑戰，需要歐洲各國政府採取有效措施來解決。

歐洲各國政府應該加強合作，共同應對這些挑戰，維護歐洲的民主制度和法治原則。



1776年，美国独立战争爆发，美国宣布独立，建立了自己的国家。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。

美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。

美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。

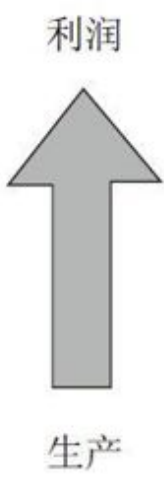
美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。美国独立后，经济迅速发展，成为世界强国。

“生产决定分配”

“生产决定分配”Capitalism“资本”capital“财富”wealth

前现代经济

现代经济



“生产决定分配”

“生产决定分配”

2008

18

Isfahan

Nader Shah

1484

Ferdinand

Isabella

17世紀後半、オランダ東印度公司（VOC）は、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。

Vereenigde Oostindische Compagnie（VOC）は1602年に設立された。この会社は、オランダの貿易を支配する。この会社は、オランダの貿易を支配する。この会社は、オランダの貿易を支配する。

17世紀後半、オランダ東印度公司（VOC）は、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。

200年から1800年まで、オランダは、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。

WIC（West India Company）は1664年に設立された。この会社は、オランダの貿易を支配する。この会社は、オランダの貿易を支配する。この会社は、オランダの貿易を支配する。

* * *

17世紀後半、オランダ東印度公司（VOC）は、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。この時代、オランダは、インド洋の貿易を支配する。

1717 Mississippi Company
New Orleans
John Law
1717
500 livre 1719 8 1 2750 8 30
4100 9 4 5000 12 2 10000

10000

18 80
1789

17
London Company
Plymouth Company
Dorchester Company
Massachusetts Company

Leadenhall Street
35

1858年、江戸幕府は「町人 nation of shopkeepers」の概念を提唱し、町人階級の意識を醸成させた。

江戸時代

1800年、1858年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。19世紀、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。

1840～1842年、19世紀、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。30年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。

1840年、江戸幕府は「町人」の概念を提唱し、町人階級の意識を醸成させた。1997年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。19世紀、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。4000年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。⁹³

19世紀、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。1881年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。「町人」の概念を提唱した。

1821年、江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。江戸幕府は町人階級の意識を醸成させた。

1827

1719 2007

1. 本計畫旨在探討我國目前之經濟發展現況，並分析其未來之發展趨勢。

2. 本研究將從多個角度出發，包括經濟、社會、環境及國際關係等，進行全面之分析。

3. 本研究之主要目的在於提供政府及民間企業之參考，以作為未來發展之依據。

4. 本研究之研究範圍將涵蓋我國之主要產業，包括製造業、服務業及農業等。

5. 本研究之研究方法將採用文獻分析法、問卷調查法及深度訪談法等。

6. 本研究之研究結果將作為我國未來經濟發展之參考，並提供相關之政策建議。

7. 本研究之研究結果將作為我國未來經濟發展之參考，並提供相關之政策建議。

8. 本研究之研究結果將作為我國未來經濟發展之參考，並提供相關之政策建議。

18 6%

“ ”

1000

19 1876 Leopold II 1885 230 75 Congo Free State

“ ” 1885 1908 600 94

1908 1945 2013 1500 500

8500

“ ”

2013 1913

[illegible]

300
 1700
 1700
 “

[illegible][illegible]

1825
 20
 1830
 9
 15
 20

600
 E=MC²
 40

10¹⁸
 96

3766800

10¹⁸
 96

10¹⁸
 96

3766800

10¹⁸
 96

3000⁹⁷ 500 90⁹⁸

3000

19 20 19 60⁹⁹ 19 3000

3-

Fritz Haber 1908 1918

11¹⁰⁰ 1918

22 25

¹⁰¹

中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。¹⁰²

中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。¹⁰³ 中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。

中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。

結論

中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。

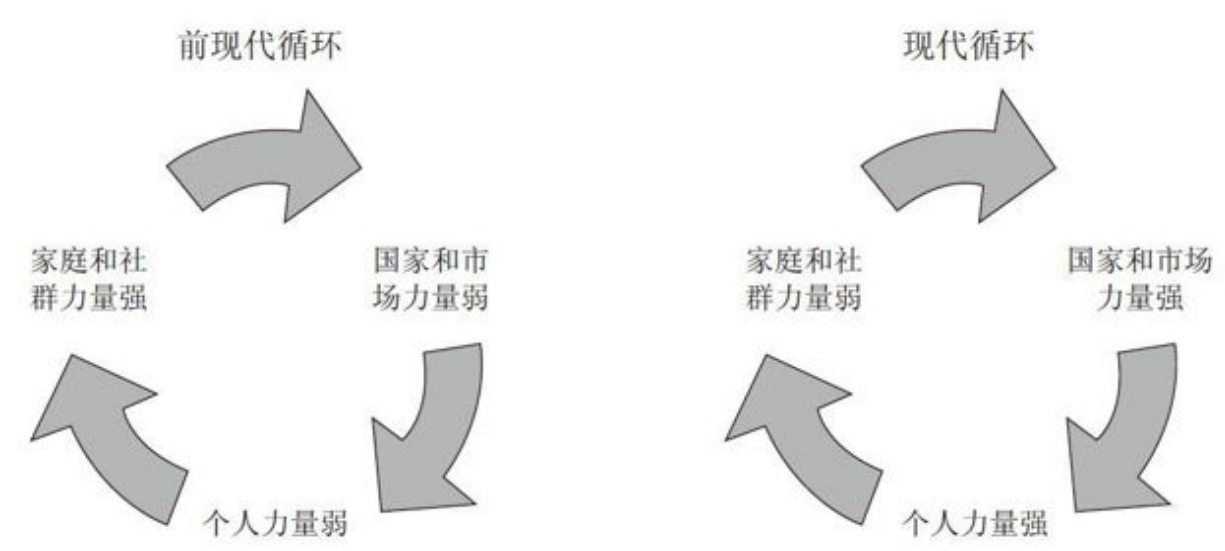
中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。

中國大陸的經濟發展，在過去幾十年來，一直維持著高速成長的勢頭。根據世界銀行（World Bank）的資料，中國大陸的國內生產毛額（GDP）在 2019 年達到 14.3 兆美元，較 2018 年增長了 2.3%。

中国历史上“国家”与“社会”的关系，一直是学术界争论的焦点。从传统的“家国同构”到现代的“国家-社会”二元对立，不同的理论范式为我们提供了不同的观察视角。本文旨在探讨这一关系的演变及其对当代中国社会的启示。

在传统的中国社会，国家与社会并非截然分开，而是呈现出一种高度融合的状态。这种状态下的国家，往往是一个全能型国家，对社会生活的方方面面都进行着直接或间接的控制。而社会，则是一个缺乏自主性的依附性社会。

传统/现代 vs. 国家/社会



这种二元对立的思维模式，在一定程度上简化了国家与社会关系的复杂性。实际上，国家与社会的关系是一个动态的、相互建构的过程。在不同的历史时期，国家与社会的力量对比会发生显著的变化。

* * *

本文的结论是，国家与社会的关系并非一成不变，而是随着社会结构的变迁而不断演变。在当代中国，随着市场经济的发展和公民社会的兴起，国家与社会的关系正在发生深刻的变化。
 ——

1990年代，美國社會學家安德魯·韋特曼（Andrew Wetherman）在《美國社會學》（American Sociology）雜誌上發表文章，指出美國社會學家在研究社區時，往往會忽略社區的歷史和背景，而只關注社區的現狀。

韋特曼認為，社區的歷史和背景對於理解社區的現狀至關重要。他指出，社區的歷史和背景可以幫助我們了解社區的演變過程，以及社區成員對社區的認同感。他認為，社區的歷史和背景是社區文化的重要組成部分，也是社區成員身份認同的重要基礎。

社區的歷史

社區的歷史是指社區在過去所經歷的各種事件和過程。這些事件和過程可以包括社區的成立、發展、變遷和衰落。社區的歷史可以幫助我們了解社區的現狀，也可以幫助我們預測社區的未來。

社區的歷史可以分為兩個部分：一是社區的起源和發展，二是社區的變遷和衰落。社區的起源和發展是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。社區的變遷和衰落是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。

社區的歷史可以分為兩個部分：一是社區的起源和發展，二是社區的變遷和衰落。社區的起源和發展是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。社區的變遷和衰落是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。

社區的歷史可以分為兩個部分：一是社區的起源和發展，二是社區的變遷和衰落。社區的起源和發展是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。社區的變遷和衰落是指社區在過去所經歷的各種事件和過程，這些事件和過程可以幫助我們了解社區的現狀。

[illegible][illegible]

1918年，Kurdistan Basra “” “” “” “” · Saddam Hussein Hafez el-Asad

[illegible]

A 6x25 grid of squares. The text 'CD' is displayed in the 4th row, 7th column. The grid is composed of 150 squares in total, arranged in 6 rows and 25 columns. The text 'CD' is centered within the grid.

□ □ □ □

[illegible]

“ ”

1789 1848 1917 “ ” 20 90 20

* * *

19 20 Robespierre

“ ”

70 106

A diagram showing a 1000x1000 grid of squares. The top row is labeled '1000' and the left column is labeled '1000'. The grid is composed of 1000 columns and 1000 rows of squares.

2000年31522000年8356001.5%1262.25%81.51.45%¹⁰⁷

2002年，日本人口为1.27亿，人口密度为333人/平方公里。2008年，日本人口为1.25亿，人口密度为325人/平方公里。2010年，日本人口为1.24亿，人口密度为318人/平方公里。2012年，日本人口为1.23亿，人口密度为311人/平方公里。2014年，日本人口为1.22亿，人口密度为304人/平方公里。2016年，日本人口为1.21亿，人口密度为297人/平方公里。2018年，日本人口为1.2亿，人口密度为290人/平方公里。2020年，日本人口为1.19亿，人口密度为283人/平方公里。2022年，日本人口为1.18亿，人口密度为276人/平方公里。2024年，日本人口为1.17亿，人口密度为269人/平方公里。2026年，日本人口为1.16亿，人口密度为262人/平方公里。2028年，日本人口为1.15亿，人口密度为255人/平方公里。2030年，日本人口为1.14亿，人口密度为248人/平方公里。2032年，日本人口为1.13亿，人口密度为241人/平方公里。2034年，日本人口为1.12亿，人口密度为234人/平方公里。2036年，日本人口为1.11亿，人口密度为227人/平方公里。2038年，日本人口为1.1亿，人口密度为220人/平方公里。2040年，日本人口为1.09亿，人口密度为213人/平方公里。2042年，日本人口为1.08亿，人口密度为206人/平方公里。2044年，日本人口为1.07亿，人口密度为199人/平方公里。2046年，日本人口为1.06亿，人口密度为192人/平方公里。2048年，日本人口为1.05亿，人口密度为185人/平方公里。2050年，日本人口为1.04亿，人口密度为178人/平方公里。2052年，日本人口为1.03亿，人口密度为171人/平方公里。2054年，日本人口为1.02亿，人口密度为164人/平方公里。2056年，日本人口为1.01亿，人口密度为157人/平方公里。2058年，日本人口为1.01亿，人口密度为150人/平方公里。2060年，日本人口为1.01亿，人口密度为143人/平方公里。2062年，日本人口为1.01亿，人口密度为136人/平方公里。2064年，日本人口为1.01亿，人口密度为129人/平方公里。2066年，日本人口为1.01亿，人口密度为122人/平方公里。2068年，日本人口为1.01亿，人口密度为115人/平方公里。2070年，日本人口为1.01亿，人口密度为108人/平方公里。2072年，日本人口为1.01亿，人口密度为101人/平方公里。2074年，日本人口为1.01亿，人口密度为94人/平方公里。2076年，日本人口为1.01亿，人口密度为87人/平方公里。2078年，日本人口为1.01亿，人口密度为80人/平方公里。2080年，日本人口为1.01亿，人口密度为73人/平方公里。2082年，日本人口为1.01亿，人口密度为66人/平方公里。2084年，日本人口为1.01亿，人口密度为59人/平方公里。2086年，日本人口为1.01亿，人口密度为52人/平方公里。2088年，日本人口为1.01亿，人口密度为45人/平方公里。2090年，日本人口为1.01亿，人口密度为38人/平方公里。2092年，日本人口为1.01亿，人口密度为31人/平方公里。2094年，日本人口为1.01亿，人口密度为24人/平方公里。2096年，日本人口为1.01亿，人口密度为17人/平方公里。2098年，日本人口为1.01亿，人口密度为10人/平方公里。2100年，日本人口为1.01亿，人口密度为3人/平方公里。

Sherwood Forest

[illegible]

20
 1964 1985 20
 Arawete Yanomamo
 25%~50% 111

1945 1941 1932~1935 1879~1884

1941 1932~1935 1879~1884

1990 1970

20 60 70

1871~1914 1871~1914 19 450 449

1. 项目背景与意义
 随着全球经济的快速发展，企业面临着日益激烈的市场竞争。为了提升企业的核心竞争力，企业需要不断优化内部管理，提高运营效率。本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。

2. 项目目标与范围
 本项目的目标是实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。项目范围包括企业内部的各个部门，包括销售、生产、财务、人力资源等。项目将重点解决企业在运营过程中存在的问题，提高企业的运营效率。

项目背景

3. 项目背景与意义
 随着全球经济的快速发展，企业面临着日益激烈的市场竞争。为了提升企业的核心竞争力，企业需要不断优化内部管理，提高运营效率。本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。

4. 项目目标与范围
 本项目的目标是实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。项目范围包括企业内部的各个部门，包括销售、生产、财务、人力资源等。项目将重点解决企业在运营过程中存在的问题，提高企业的运营效率。

5. 项目背景与意义
 随着全球经济的快速发展，企业面临着日益激烈的市场竞争。为了提升企业的核心竞争力，企业需要不断优化内部管理，提高运营效率。本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。

6. 项目目标与范围
 本项目的目标是实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。项目范围包括企业内部的各个部门，包括销售、生产、财务、人力资源等。项目将重点解决企业在运营过程中存在的问题，提高企业的运营效率。

7. 项目背景与意义
 随着全球经济的快速发展，企业面临着日益激烈的市场竞争。为了提升企业的核心竞争力，企业需要不断优化内部管理，提高运营效率。本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。

8. 项目目标与范围
 本项目的目标是实现企业运营的数字化转型，提升企业的整体管理水平。项目范围包括企业内部的各个部门，包括销售、生产、财务、人力资源等。项目将重点解决企业在运营过程中存在的问题，提高企业的运营效率。

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1932年、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

1990年代

1990年代、日本では「X世代」として知られるようになった。この世代は、
 1960年代から1970年代にかけて生まれた人々を指す。彼らは、
 1990年代の文化や価値観に育ち、
 1990年代の文化や価値観に育ち、

[illegible]

“

[REDACTED]

[REDACTED] “ [REDACTED] ” [REDACTED]

[REDACTED]^[2]

DNA

114

Defense Advanced Research Projects Agency
2006
Naval Undersea Warfare Center
126
127

128

Retina Implant
129

2001
Rehabilitation Institute of Chicago
130

國際人類基因组計畫於2005年正式啟動“國際人類基因组計畫”Blue Brain Project。該計畫旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³³

國際

國際人類基因组計畫於2014年正式啟動，旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³³

國際人類基因组計畫於2015年30日正式啟動，旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³⁴

國際人類基因组計畫於2015年30日正式啟動，旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³⁴

國際人類基因组計畫於2015年30日正式啟動，旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³⁴

國際人類基因组計畫於2015年30日正式啟動，旨在通過對人腦的模擬，揭示人腦的運作機制。該計畫於2010年2013年正式啟動，並於2013年10月13日¹³⁴

科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

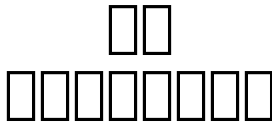
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

科學的進步

1818年，Mary Shelley的《Frankenstein》
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

科學的進步與倫理的衝突
科學的進步與倫理的衝突

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□

□□□□

135□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

45□□ □□□□

38□□ □□□□□□□□□□

600□□ □□□□□□□□□□

250□□ □□□□□□□□□□□□□□

200□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□

50□□ □□□□□□□□□□

30□□ □□□□□□

20□□ □□□□□□

7□□ □□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

4.5□□ □□□□□□□□□□□□□□

3□□ □□□□□□

1.6□□ □□□□□□□□□□□□

1.3□□ □□□□□□□□□□□□□□□□

1.2□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□

5000

4250


























2500


2000

1400


500

200



9.  © Visual/Corbis
10.  Photographs by Deutsches Archäologisches Institut ©
11.  1200  © Visual/Corbis
12.  Photo: Anonymous for Animal Rights ©
13.  Uruk  3400~3000  © The Schøyen Collection, Oslo and London, MS 1717. <http://www.schoyencollection.com/>
14.  12  © The Schøyen Collection, Oslo and London, MS 718. <http://www.schoyencollection.com/>
15.  © Réunion des musées nationaux / Gérard Blot.
16.  © Visual/Corbis
17.  © Visual/Corbis
18.  ·  Photograph by fish-bone http://en.wikipedia.org/wiki/File:Victoria_Terminus,_Mumbai.jpg
19.  Photo: Guy Gelbgisser Asia Tours.
20.  Library of Congress, Bildarchiv Preussischer Kulturbesitz, United States Holocaust Memorial Museum, courtesy of Roland Klemig ©
21.  Photograph by Boaz Neumann. From Kladderadatsch 49 (1933), p. 7.
22.  1945  7  16  5  29  53  © Visual/Corbis




23. 1459  © British Library Board, Shelfmark Add. 11267.

24. 1525  © Firenze, Biblioteca Medicea Laurenziana, Ms. Laur. Med. Palat. 249 (mappa Salviati)

25.  Photo: Anonymous for Animal Rights ©

26.  © Photo Researchers / Visualphotos.com

27.  “” Photograph by Charles Vacanti ©

28.  ·  ·  © Imagebank/Gettyimages Israel



1 Ann Gibbons, 'Food for Thought: Did the First Cooked Meals Help Fuel the Dramatic Evolutionary Expansion of the Human Brain?', *Science* 316:5831 (2007), 1558-1560.

2 Robin Dunbar, *Grooming, Gossip, and the Evolution of Language* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1998).

3 Michael L. Wilson and Richard W. Wrangham, 'Intergroup Relations in Chimpanzees', *Annual Review of Anthropology* 32 (2003), 363-392; M. McFarland Symington, 'Fission-Fusion Social Organization in *Ateles* and *Pan*', *International Journal of Primatology*, 11:1 (1990), 49; Colin A. Chapman and Lauren J. Chapman, 'Determinants of Groups Size in Primates: The Importance of Travel Costs', in *On the Move: How and Why Animals Travel in Groups*, ed. Sue Boinsky and Paul A. Garber (Chicago: University of Chicago Press, 2000), 26.

4 Dunbar, *Grooming, Gossip, and the Evolution of Language*, 69-79; Leslie C. Aiello and R. I. M. Dunbar, 'Neocortex Size, Group Size, and the Evolution of Language', *Current Anthropology* 34:2 (1993), 189. For criticism of this approach see: Christopher McCarthy et al., 'Comparing Two Methods for Estimating Network Size', *Human Organization* 60:1 (2001), 32; R. A. Hill and R. I. M. Dunbar, 'Social Network Size in Humans', *Human Nature* 14:1 (2003), 65.

5 Yvette Taborin, 'Shells of the French Aurignacian and Perigordian', in *Before Lascaux: The Complete Record of the Early Upper Paleolithic*, ed. Heidi Knecht, Anne Pike-Tay and Randall White (Boca Raton: CRC Press, 1993), 211-28.

6 G.R. Summerhayes, 'Application of PIXE-PIGME to Archaeological Analysis of Changing Patterns of Obsidian Use in West New Britain, Papua New Guinea', in *Archaeological Obsidian Studies: Method and Theory*, ed. Steven M. Shackley (New York: Plenum Press, 1998), 129-58.

7 Christopher Ryan and Cacilda Jethá, *Sex at Dawn: The Prehistoric Origins of Modern Sexuality* (New York: Harper, 2010); S. Beckerman and P. Valentine (eds.), *Cultures of Multiple Fathers: The Theory and Practice of Partible Paternity in Lowland South America* (Gainesville: University Press of Florida, 2002).

8 Noel G. Butlin, *Economics and the Dreamtime: A Hypothetical History* (Cambridge: Cambridge University Press, 1993), 98-101; Richard Broome, *Aboriginal Australians* (Sydney: Allen & Unwin, 2002), 15; William Howell Edwards, *An Introduction to Aboriginal Societies* (Wentworth Falls, N.S.W.: Social Science Press, 1988), 52.

9 Fekri A. Hassan, *Demographic Archaeology* (New York: Academic Press, 1981), 196-99; Lewis Robert Binford, *Constructing Frames of Reference: An Analytical Method for Archaeological Theory Building Using Hunter Gatherer and Environmental Data Sets* (Berkeley: University of California Press, 2001), 143.

10 Brian Hare, *The Genius of Dogs: How Dogs Are Smarter Than You Think* (Dutton: Penguin Group, 2013).

11 Christopher B. Ruff, Erik Trinkaus and Trenton W. Holliday, 'Body Mass and Encephalization in Pleistocene Homo', *Nature* 387 (1997), 173-176; M. Henneberg and M. Steyn, 'Trends in Cranial Capacity and Cranial Index in Subsaharan Africa During the Holocene', *American Journal of Human Biology* 5:4 (1993): 473-79; Drew H. Bailey and David C. Geary, 'Hominid Brain Evolution: Testing Climatic, Ecological, and Social Competition Models', *Human Nature*

20 (2009): 67-79; Daniel J. Wescott and Richard L. Jantz, 'Assessing Craniofacial Secular Change in American Blacks and Whites Using Geometric Morphometry', in *Modern Morphometrics in Physical Anthropology: Developments in Primatology: Progress and Prospects*, ed. Dennis E. Slice (New York: Plenum Publishers, 2005), 231-45.

12 Nicholas G. Blurton Jones et al., 'Antiquity of Postreproductive Life: Are There Modern Impact on Hunter-Gatherer Postreproductive Life Spans?', *American Journal of Human Biology* 14 (2002), 184-205.

13 Kim Hill and A. Magdalena Hurtado, *Aché Life History: The Ecology and Demography of a Foraging People* (New York: Aldine de Gruyter, 1996), 164, 236.

14 Hill and Hurtado, *Aché Life History*, 78.

15 Vincenzo Formicola and Alexandra P. Buzhilova, 'Double Child Burial from Sunghir (Russia): Pathology and Inferences for Upper Paleolithic Funerary Practices', *American Journal of Physical Anthropology* 124:3 (2004), 189-98; Giacomo Giacobini, 'Richness and Diversity of Burial Rituals in the Upper Paleolithic', *Diogenes* 54:2 (2007), 19-39.

16 I. J. N. Thorpe, 'Anthropology, Archaeology, and the Origin of Warfare', *World Archaeology* 35:1 (2003), 145-65; Raymond C. Kelly, *Warless Societies and the Origin of War* (Ann Arbor: University of Michigan Press, 2000); Azar Gat, *War in Human Civilization* (Oxford: Oxford University Press, 2006); Lawrence H. Keeley, *War before Civilization: The Myth of the Peaceful Savage* (Oxford: Oxford University Press, 1996); Slavomil Vencel, 'Stone Age Warfare', in *Ancient Warfare: Archaeological Perspectives*, ed. John Carman and Anthony Harding (Stroud: Sutton Publishing, 1999), 57-73.

17 James F. O'Connell and Jim Allen, 'Pre-LGM Sahul (Pleistocene Australia - New Guinea) and the Archeology of Early Modern Humans', in *Rethinking the Human Revolution: New Behavioural and Biological Perspectives on the Origin and Dispersal of Modern Humans*, ed. Paul Mellars, Ofer Bar-Yosef, Katie Boyle (Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research, 2007), 395-410; James F. O'Connell and Jim Allen, 'When Did Humans First Arrived in Grater Australia and Why Is It Important to Know?', *Evolutionary Anthropology*, 6:4 (1998), 132-46; James F. O'Connell and Jim Allen, 'Dating the Colonization of Sahul (Pleistocene Australia - New Guinea): A Review of Recent Research', *Journal of Radiological Science* 31:6 (2004), 835-53; Jon M. Erlandson, 'Anatomically Modern Humans, Maritime Voyaging, and the Pleistocene Colonization of the Americas', in *The first Americans: the Pleistocene Colonization of the New World*, ed. Nina G. Jablonski (San Francisco: University of California Press, 2002), 59-60, 63-64; Jon M. Erlandson and Torben C. Rick, 'Archeology Meets Marine Ecology: The Antiquity of Maritime Cultures and Human Impacts on Marine Fisheries and Ecosystems', *Annual Review of Marine Science* 2 (2010), 231-51; Atholl Anderson, 'Slow Boats from China: Issues in the Prehistory of Indo-China Seafaring', *Modern Quaternary Research in Southeast Asia*, 16 (2000), 13- 50; Robert G. Bednarik, 'Maritime Navigation in the Lower and Middle Paleolithic', *Earth and Planetary Sciences* 328 (1999), 559-60; Robert G. Bednarik, 'Seafaring in the Pleistocene', *Cambridge Archaeological Journal* 13:1 (2003), 41-66.

18 Timothy F. Flannery, *The Future Eaters: An Ecological History of the Australasian Lands and Peoples* (Port Melbourne, Vic.: Reed Books Australia, 1994); Anthony D. Barnosky et al., 'Assessing the Causes of Late Pleistocene Extinctions on the Continents', *Science* 306:5693 (2004): 70-75; Bary W. Brook and David M. J. S. Bowman, 'The Uncertain Blitzkrieg of Pleistocene Megafauna', *Journal of*

Biogeography 31:4 (2004), 517-23; Gifford H. Miller et al., 'Ecosystem Collapse in Pleistocene Australia and a Human Role in Megafaunal Extinction,' *Science* 309:5732 (2005), 287-90; Richard G. Roberts et al., 'New Ages for the Last Australian Megafauna: Continent Wide Extinction about 46,000 Years Ago', *Science* 292:5523 (2001), 1888-92.

19 Stephen Wroe and Judith Field, 'A Review of Evidence for a Human Role in the Extinction of Australian Megafauna and an Alternative Explanation', *Quaternary Science Reviews* 25:21-22 (2006), 2692-2703; Barry W. Brooks et al., 'Would the Australian Megafauna Have Become Extinct If Humans Had Never Colonised the Continent? Comments on "A Review of the Evidence for a Human Role in the Extinction of Australian Megafauna and an Alternative Explanation" by S. Wroe and J. Field', *Quaternary Science Reviews* 26:3-4 (2007), 560-564; Chris S. M. Turney et al., 'Late-Surviving Megafauna in Tasmania, Australia, Implicate Human Involvement in their Extinction', *Proceedings of the National Academy of Sciences* 105:34 (2008), 12150-53.

20 John Alroy, 'A Multispecies Overkill Simulation of the End-Pleistocene Megafaunal Mass Extinction', *Science*, 292:5523 (2001), 1893-96; O'Connell and Allen, 'Pre-LGM Sahul', 400-1.

21 L.H. Keeley, 'Proto-Agricultural Practices Among Hunter-Gatherers: A Cross- Cultural Survey', in *Last Hunters, First Farmers: New Perspectives on the Prehistoric Transition to Agriculture*, ed. T. Douglas Price and Anne Birgitte Gebauer (Santa Fe, N.M.: School of American Research Press, 1995), 243- 72; R. Jones, 'Firestick Farming', *Australian Natural History* 16 (1969), 224- 28.

22 David J. Meltzer, *First Peoples in a New World: Colonizing Ice Age America* (Berkeley: University of California Press, 2009).

23 Paul L. Koch and Anthony D. Barnosky, 'Late Quaternary Extinctions: State of the Debate', *The Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 37 (2006), 215-50; Anthony D. Barnosky et al., 'Assessing the Causes of Late Pleistocene Extinctions on the Continents', 70-5.

24 □□□□□□□□ Peter Bellwood, *First Farmers: The Origins of Agricultural Societies* (Malden: Blackwell Pub., 2005).

25 Azar Gat, *War in Human Civilization* (Oxford: Oxford University Press, 2006), 130-131; Robert S. Walker and Drew H. Bailey, 'Body Counts in Lowland South American Violence,' *Evolution and Human Behavior* 34 (2013), 29-34.

26 Katherine A. Spielmann, 'A Review: Dietary Restriction on Hunter-Gatherer Women and the Implications for Fertility and Infant Mortality', *Human Ecology* 17:3 (1989), 321-45. □□□□□ Bruce Winterhalder and Eric Alder Smith, 'Analyzing Adaptive Strategies: Human Behavioral Ecology at Twenty Five', *Evolutionary Anthropology* 9:2 (2000), 51-72.

27 Alain Bideau, Bertrand Desjardins and Hector Perez-Brignoli (eds.), *Infant and Child Mortality in the Past* (Oxford: Clarendon Press, 1997); Edward Anthony Wrigley et al., *English Population History from Family Reconstitution, 1580-1837* (Cambridge: Cambridge University Press, 1997), 295-96, 303.

28 Manfred Heun et al., 'Site of Einkorn Wheat Domestication Identified by DNA Fingerprints', *Science* 278:5341 (1997), 1312-14.

29 Charles Patterson, *Eternal Treblinka: Our Treatment of Animals and the Holocaust* (New York: Lantern Books, 2002), 9-10; Peter J. Ucko and G.W. Dimbleby (ed.), *The Domestication and Exploitation of Plants and Animals* (London: Duckworth, 1969), 259.

30 Avi Pinkas (ed.), *Farmyard Animals in Israel - Research, Humanism and Activity* (Rishon Le-Ziyyon: The Association for Farmyard Animals, 2009 [Hebrew]), 169-199; "Milk Production - the Cow" [Hebrew], The Dairy Council, accessed March 22, 2012, [http://www.milk.org.il/cgiwebaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=645657_](http://www.milk.org.il/cgiwebaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=645657_milk&act=show&dbid=katavot&dataid=cow.htm)

[milk&act=show&dbid=katavot&dataid=cow.htm](http://www.milk.org.il/cgiwebaxy/sal/sal.pl?lang=he&ID=645657_milk&act=show&dbid=katavot&dataid=cow.htm)

31 Edward Evan Evans-Pritchard, *The Nuer: A Description of the Modes of Livelihood and Political Institutions of a Nilotic People* (Oxford: Oxford University Press, 1969); E.C. Amoroso and P.A. Jewell, 'The Exploitation of the Milk-Ejection Reflex by Primitive People', in *Man and Cattle: Proceedings of the Symposium on Domestication at the Royal Anthropological Institute*, 24-26 May 1960, ed. A.E. Mourant and F.E. Zeuner (London: The Royal Anthropological Institute, 1963), 129-34.

32 Johannes Nicolaisen, *Ecology and Culture of the Pastoral Tuareg* (Copenhagen: National Museum, 1963), 63.

33 Angus Maddison, *The World Economy*, vol. 2 (Paris: Development Centre of the Organization of Economic Cooperation and Development, 2006), 636; "Historical Estimates of World Population", U.S. Census Bureau, accessed December 10, 2010, <http://www.census.gov/ipc/www/worldhis.html>.

34 Robert B. Mark, *The Origins of the Modern World: A Global and Ecological Narrative* (Lanham, MD: Rowman & Littlefield Publishers, 2002), 24.

35 Raymond Westbrook, 'Old Babylonian Period', in *A History of Ancient Near Eastern Law*, vol. 1, ed. Raymond Westbrook (Leiden: Brill, 2003), 361- 430; Martha T. Roth, *Law Collections from Mesopotamia and Asia Minor*, 2nd ed.

(Atlanta: Scholars Press, 1997), 71-142; M. E. J. Richardson, *Hammurabi's Laws: Text, Translation and Glossary* (London: T & T Clark International, 2000).

36 Roth, *Law Collections from Mesopotamia*, 76.

37 Roth, *Law Collections from Mesopotamia*, 121.

38 Roth, *Law Collections from Mesopotamia*, 122-23.

39 Roth, *Law Collections*, 133-34.

40 Constance Brittain Bouchard, *Strong of Body, Brave and Noble: Chivalry and Society in Medieval France* (New York: Cornell University Press, 1998), 99; Mary Martin McLaughlin, 'Survivors and Surrogates: Children and Parents from the Ninth to Thirteenth Centuries', in *Medieval Families: Perspectives on Marriage, Household and Children*, ed. Carol Neel (Toronto: University of Toronto Press, 2004), 81 n. 81; Lise E. Hull, *Britain's Medieval Castles* (Westport: Praeger, 2006), 144.

41 Andrew Robinson, *The Story of Writing* (New York: Thames and Hudson, 1995), 63; Hans J. Nissen, Peter Damerow and Robert K. Englund, *Archaic Bookkeeping: Writing and Techniques of Economic Administration in the Ancient Near East* (Chicago, London: The University of Chicago Press, 1993), 36.

42 Marcia and Robert Ascher, *Mathematics of the Incas-Code of the Quipu* (New York: Dover Publications, 1981).

43 Gary Urton. *Signs of the Inka Khipu* (Austin: University of Texas Press, 2003); Galen Brokaw. *A History of the Khipu* (Cambridge: Cambridge University Press, 2010).

44 Stephen D. Houston (ed.), *The First Writing: Script Invention as History and Process* (Cambridge: Cambridge

University Press, 2004), 222.

45 Sheldon Pollock, 'Axialism and Empire', in *Axial Civilizations and World History*, ed. Johann P. Arnason, S. N. Eisenstadt and Björn Wittrock (Leiden: Brill, 2005), 397-451.

46 Harold M. Tanner, *China: A History* (Indianapolis: Hackett, Pub. Co., 2009), 34.

47 Ramesh Chandra, *Identity and Genesis of Caste System in India* (Delhi: Kalpaz Publications, 2005); Michael Bamshad et al., 'Genetic Evidence on the Origins of Indian Caste Population', *Genome Research* 11 (2001): 904-1004; Susan Bayly, *Caste, Society and Politics in India from the Eighteenth Century to the Modern Age* (Cambridge: Cambridge University Press, 1999).

48 Houston, *First Writing*, 196.

49 The Secretary-General, *United Nations, Report of the Secretary-General on the In-depth Study on All Forms of Violence Against Women*, delivered to the General Assembly, U.N. Doc. A/16/122/Add.1 (July 6, 2006), 89.

50 Sue Blundell, *Women in Ancient Greece* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1995), 113-29, 132-33.

51 Francisco López de Gómara, *Historia de la Conquista de Mexico*, vol. 1, ed. D. Joaquin Ramirez Caba.es (Mexico City: Editorial Pedro Robredo, 1943), 106.

52 Andrew M. Watson, 'Back to Gold - and Silver', *Economic History Review* 20:1 (1967), 11-12; Jasim Alubudi, *Repertorio Bibliográfico del Islam* (Madrid: Vision Libros, 2003), 194.

53 Watson, 'Back to Gold - and Silver', 17-18.

54 David Graeber, *Debt: The First 5000 Years* (Brooklyn, N.Y.: Melville House, 2011).

55 Glyn Davies, *A History of Money: from Ancient Times to the Present Day* (Cardiff: University of Wales Press, 1994), 15.

56 Szymon Laks, *Music of Another World*, trans. Chester A. Kisiel (Evanston, Ill.: Northwestern University Press, 1989), 88-89.

57 Niall Ferguson, *The Ascent of Money* (New York: The Penguin Press, 2008), 4.

58 רפאל בנבניסטי, *Economic Institutions of Ancient Assyrian Trade in the Twentieth to Eighteenth Centuries BC* (Hebrew University of Jerusalem, Unpublished Ph.D. thesis, 2011). נורמן יוף, 'The Economy of Ancient Western Asia', in *Civilizations of the Ancient Near East*, vol. 1, ed. J. M. Sasson (New York: C. Scribner's Sons, 1995), 1387-99; R. K. Englund, 'Proto-Cuneiform Account-Books and Journals', in *Creating Economic Order: Record-keeping, Standardization, and the Development of Accounting in the Ancient Near East*, ed. Michael Hudson and Cornelia Wunsch (Bethesda, MD: CDL Press, 2004), 21-46; Marvin A. Powell, 'A Contribution to the History of Money in Mesopotamia prior to the Invention of Coinage', in *Festschrift Lubor Matou.*, ed. B. Hru.ka and G. Komoróczy (Budapest: E.tv.s Loránd Tudományegyetem, 1978), 211-43; Marvin A. Powell, 'Money in Mesopotamia', *Journal of the Economic and Social History of the Orient*, 39:3 (1996), 224-42; John F. Robertson, 'The Social and Economic Organization of Ancient Mesopotamian Temples', in *Civilizations of the Ancient Near East*, vol. 1, ed. Sasson, 443-500; M. Silver, 'Modern Ancients', in *Commerce and Monetary Systems in the Ancient World: Means of Transmission and Cultural Interaction*, ed. R. Rollinger and U. Christoph (Stuttgart: Steiner, 2004), 65-87; Daniel C. Snell,

'Methods of Exchange and Coinage in Ancient Western Asia', in *Civilizations of the Ancient Near East*, vol. 1, ed. Sasson, 1487-97.

59 Nahum Megged, *The Aztecs* (Tel Aviv: Dvir, 1999 [Hebrew]), 103.

60 Tacitus, *Agricola*, ch. 30 (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1958), pp. 220-21.

61 A. Fienup-Riordan, *The Nelson Island Eskimo: Social Structure and Ritual Distribution* (Anchorage: Alaska Pacific University Press, 1983), p. 10.

62 Yuri Pines, 'Nation States, Globalization and a United Empire - the Chinese Experience (third to fifth centuries BC)', *Historia* 15 (1995), 54 [Hebrew].

63 Alexander Jakobson, 'Us and Them: Empire, Memory and Identity in Claudius Speech on Bringing Gauls into the Roman Senate', in *On Memory: An Interdisciplinary Approach*, ed. Doron Mendels (Oxford: Peter Land, 2007), 23-24.

64 W.H.C. Frend, *Martyrdom and Persecution in the Early Church* (Cambridge: James Clarke & Co., 2008), 536-37.

65 Robert Jean Knecht, *The Rise and Fall of Renaissance France, 1483-1610* (London: Fontana Press, 1996), 424.

66 Marie Harm and Hermann Wiehle, *Lebenskunde fuer Mittelschulen -Fuenfter Teil. Klasse 5 fuer Jungen* (Halle: Hermann Schroedel Verlag, 1942), 152-57.

67 Susan Blackmore, *The Meme Machine* (Oxford: Oxford University Press, 1999).

68 David Christian, *Maps of Time: An Introduction to Big History* (Berkeley: University of California Press, 2004), 344-45; Angus Maddison, *The World Economy*, vol. 2 (Paris: Development Centre of the Organization of Economic Cooperation and Development, 2001), 636; 'Historical Estimates of World Population', U.S. Census Bureau, accessed December 10, 2010,

<http://www.census.gov/ipc/www/worldhis.html>.

69 Maddison, *The World Economy*, vol. 1, 261.

70 "Gross Domestic Product 2009", The World Bank, Data and Statistics, accessed December 10, 2010, <http://siteresources.worldbank.org/DATASTATISTICS/Resources/GDP.pdf>

71 Christian, *Maps of Time*, 141.

72 10147032157073 (Maddison, *The World Economy*, vol. 1, 97).

73 Royal Bank of Scotland 2007 1.31500 'Annual Report and Accounts 2008', The Royal Bank of Scotland, 35, accessed December 10, 2010.

http://files.shareholder.com/downloads/RBS/626570033x0x278481/eb7a003a-5c9b-41ef-bad3-81fb98a6c823/RBS_GRA_2008_09_03_09.pdf

74 Ferguson, *Ascent of Money*, 185-98.

75 Maddison, *The World Economy*, vol. 1, 31; Wrigley, *English Population History*, 295; Christian, *Maps of Time*, 450, 452; 'World Health Statistic Report 2009', 35-45, World

Health Organization, accessed December 10, 2010
http://www.who.int/whosis/whostat/EN_WHS09_Full.pdf.

76 Wrigley, *English Population History*, 296.

77 'England, Interim Life Tables, 1980-82 to 2007-09',
Office for National Statistics, accessed March 22, 2012

<http://www.ons.gov.uk/ons/publications/re-reference-tables.html?edition=tcn%3A77-61850>

78 Michael Prestwich, *Edward I* (Berkeley: University of California Press, 1988), 125-26.

79 Jennie B. Dorman et al., 'The age-1 and daf-2 Genes Function in a Common Pathway to Control the Lifespan of *Caenorhabditis elegans*', *Genetics* 141:4 (1995), 1399-1406; Koen Houthoofd et al., 'Life Extension via Dietary Restriction is Independent of the Ins/IGF-1 Signaling Pathway in *Caenorhabditis elegans*', *Experimental Gerontology* 38:9 (2003), 947-54.

80 Shawn M. Douglas, Ido Bachelet, and George M. Church, 'A Logic-Gated Nanorobot for Targeted Transport of Molecular Payloads', *Science* 335:6070 (2012): 831-4; Dan Peer et al., 'Nanocarriers As An Emerging Platform for Cancer Therapy', *Nature Nanotechnology* 2 (2007): 751-60; Dan Peer et al., 'Systemic Leukocyte-Directed siRNA Delivery Revealing Cyclin D1 as an Anti-Inflammatory Target', *Science* 319:5863 (2008): 627-30.

81 Stephen R. Bown, *Scurvy: How a Surgeon, a Mariner, and a Gentleman Solved the Greatest Medical Mystery of the Age of Sail* (New York: Thomas Dunne Books, St. Martin's Press, 2004); Kenneth John Carpenter, *The History of Scurvy and Vitamin C* (Cambridge: Cambridge University Press, 1986).

82 James Cook, *The Explorations of Captain James Cook in the Pacific, as Told by Selections of his Own Journals 1768-1779*, ed. Archibald Grenfell Price (New York : Dover Publications, 1971), 16-17; Gananath Obeyesekere, *The Apotheosis of Captain Cook: European Mythmaking in the Pacific* (Princeton: Princeton University Press, 1992), 5; J.C. Beaglehole, ed., *The Journals of Captain James Cook on His Voyages of Discovery*, vol. 1 (Cambridge: Cambridge University Press, 1968), 588.

83 Mark, *Origins of the Modern World*, 81.

84 Christian, *Maps of Time*, 436.

85 John Darwin, *After Tamerlane: The Global History of Empire since 1405* (London: Allen Lane, 2007), 239.

86 Soli Shahvar, 'Railroads i. The First Railroad Built and Operated in Persia', in the Online Edition of Encyclopaedia Iranica, last modified April 7, 2008,

<http://www.iranicaonline.org/articles/railroads-i;>

Charles Issawi, 'The Iranian Economy 1925-1975: Fifty Years of Economic Development', in *Iran under the Pahlavis*, ed. George Lenczowski (Stanford: Hoover Institution Press, 1978), 156.

87 Mark, *The Origins of the Modern World*, 46.

88 Kirkpatrick Sale, *Christopher Columbus and the Conquest of Paradise* (London: Tauris Parke Paperbacks, 2006), 7-13.

89 Edward M. Spiers, *The Army and Society: 1815-1914* (London: Longman, 1980), 121; Robin Moore, 'Imperial India, 1858-1914', in *The Oxford History of the British Empire: The*

Nineteenth Century, vol. 3, ed. Andrew Porter (New York: Oxford University Press, 1999), 442.

90 Vinita Damodaran, 'Famine in Bengal: A Comparison of the 1770 Famine in Bengal and the 1897 Famine in Chotanagpur', *The Medieval History Journal* 10:1-2 (2007), 151.

91 Maddison, *World Economy*, vol. 1, 261, 264; 'Gross National Income Per Capita 2009, Atlas Method and PPP', The World Bank, accessed December 10, 2010,

<http://siteresources.worldbank.org/DATASTATISTICS/Resources/GNIPC.pdf>.

[illegible]

93 Carl Trocki, *Opium, Empire and the Global Political Economy* (New York: Routledge, 1999), 91.

94 Georges Nzongola-Ntalaja, *The Congo from Leopold to Kabila: A People's History* (London: Zed Books, 2002), 22.

95 Mark, *Origins of the Modern World*, 109.

96 Nathan S. Lewis and Daniel G. Nocera, 'Powering the Planet: Chemical Challenges in Solar Energy Utilization', *Proceedings of the National Academy of Sciences* 103:43 (2006), 15731.

97 Kazuhisa Miyamoto (ed.), 'Renewable Biological Systems for Alternative Sustainable Energy Production', *FAO Agricultural Services Bulletin 128* (Osaka: Osaka University, 1997), chapter 2.1.1, accessed December 10, 2010,

<http://www.fao.org/docrep/W7241E/w7241e06.htm#2.1.1percent20solarpercent20energy>;

James Barber, 'Biological Solar Energy', *Philosophical Transactions of the Royal Society A* 365:1853 (2007), 1007.

98 'International Energy Outlook 2010', U.S. Energy Information Administration, 9, accessed December 10, 2010,

[http://www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/pdf/0484\(2010\).pdf](http://www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/pdf/0484(2010).pdf).

99 S. Venetsky, "'Silver" from Clay', *Metallurgist* 13:7 (1969), 451; Aftalion, Fred, *A History of the International Chemical Industry* (Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 1991), 64; A. J. Downs, *Chemistry of Aluminum, Gallium, Indium and Thallium* (Glasgow: Blackie Academic & Professional, 1993), 15.

100 Jan Willem Erisman et al, 'How a Century of Ammonia Synthesis Changed the World' in *Nature Geoscience* 1 (2008), 637.

101 G. J. Benson and B. E. Rollin (eds.), *The Well-Being of Farm Animals: Challenges and Solutions* (Ames, IA: Blackwell, 2004); M. C. Appleby, J. A. Mench, and B. O. Hughes, *Poultry Behaviour and Welfare* (Wallingford: CABI Publishing, 2004); J. Webster, *Animal Welfare: Limping Towards Eden* (Oxford: Blackwell Publishing, 2005); C. Druce and P. Lymbery, *Outlawed in Europe: How America Is Falling Behind Europe in Farm Animal Welfare* (New York: Archimedean Press, 2002).

102 Harry Harlow and Robert Zimmermann, 'Affectional Responses in the Infant Monkey', *Science* 130:3373 (1959), 421-432; Harry Harlow, 'The Nature of Love', *American Psychologist* 13 (1958), 673-685; Laurens D. Young et al., 'Early stress and later response to separate in rhesus monkeys', *American Journal of Psychiatry* 130:4 (1973), 400-

405; K. D. Broad, J. P. Curley and E. B. Keverne, 'Mother-infant bonding and the evolution of mammalian social relationships', *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 361:1476 (2006), 2199-2214; Florent Pittet et al., 'Effects of maternal experience on fearfulness and maternal behaviour in a precocial bird', *Animal Behavior* (March 2013), In Press-available online at:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003347213000547>)

103 "National Institute of Food and Agriculture", United States Department of Agriculture, accessed December 10, 2010,

<http://www.csrees.usda.gov/qlinks/extension.html>.

104 Vaclav Smil, *The Earth's Biosphere: Evolution, Dynamics, and Change* (Cambridge, Mass.: MIT Press, 2002); Sarah Catherine Walpole et al., 'The Weight of Nations: An Estimation of Adult Human Biomass', *BMC Public Health* 12:439 (2012),

<http://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/439>

105 William T. Jackman, *The Development of Transportation in Modern England* (London: Frank Cass & co., 1966), 324-27; H. J. Dyos and D.H. Aldcroft, *British Transport-An economic survey from the seventeenth century to the twentieth* (Leicester: Leicester University Press, 1969), 124-31; Wolfgang Schivelbusch, *The Railway Journey: The Industrialization of Time and Space in the 19th Century* (Berkeley: University of California Press, 1986).

106 Steven Pinker, *The Better Angels of Our Nature: Why Violence Has Declined* (New York: Viking, 2011); Joshua S. Goldstein, *Winning the*

War on War: The Decline of Armed Conflict Worldwide (New York, N.Y.: Dutton, 2011); Gat, *War in Human Civilization*.

107 'World Report on Violence and Health: Summary, Geneva 2002', World Health Organization, accessed December 10, 2010, http://www.who.int/whr/2001/en/whr01_annex_en.pdf.

□□□□□□□□□□□□: Lawrence H. Keeley, *War before Civilization: The Myth of the Peaceful Savage* (New York: Oxford University Press, 1996).

108 'World Health Report, 2004', World Health Organization, 124, accessed 10 December, 2010, http://www.who.int/whr/2004/en/report04_en.pdf.

109 Raymond C. Kelly, *Warless Societies and the Origin of War* (Ann Arbor: University of Michigan Press, 2000), 21. See also Gat, *War in Human Civilization*, 129-31; Keeley, *War before Civilization*.

110 Manuel Eisner, 'Modernization, Self-Control and Lethal Violence', *British Journal of Criminology* 41:4 (2001), 618-638; Manuel Eisner, 'Long-Term Historical Trends in Violent Crime', *Crime and Justice: A Review of Research* 30 (2003), 83-142; 'World Report on Violence and Health: Summary, Geneva 2002', World Health Organization, accessed December 10, 2010,

http://www.who.int/whr/2001/en/whr01_annex_en.pdf; 'World Health Report, 2004', World Health Organization, 124, accessed 10 December, 2010,

http://www.who.int/whr/2004/en/report04_en.pdf.

111 Walker and Bailey, 'Body Counts in Lowland South American Violence,' 30.

112 Jonathan Haidt, *The Happiness Hypothesis: Finding Modern Truth in Ancient Wisdom* (New York: Basic Books, 2006); R. Wright, *The Moral Animal: Evolutionary Psychology and Everyday Life* (New York: Vintage Books, 1994); M. Csikszentmihalyi, 'If We Are So Rich, Why Aren't We Happy?', *American Psychologist* 54:10 (1999): 821-27; F. A. Huppert, N. Baylis and B. Keverne, ed., *The Science of Well-Being* (Oxford: Oxford University Press, 2005); Michael Argyle, *The Psychology of Happiness*, 2nd edition (New York: Routledge, 2001); Ed Diener (ed.), *Assessing Well-Being: The Collected Works of Ed Diener* (New York: Springer, 2009); Michael Eid and Randy J. Larsen (eds.), *The Science of Subjective Well-Being* (New York: Guilford Press, 2008); Richard A. Easterlin (ed.), *Happiness in Economics* (Cheltenham: Edward Elgar Pub., 2002); Richard Layard, *Happiness: Lessons from a New Science* (New York: Penguin, 2005).

113 Daniel Kahneman, *Thinking, Fast and Slow* (New York: Farrar, Straus and Giroux, 2011); Inglehart et al., "Development, Freedom, and Rising Happiness," 278-281.

114 D. M. McMahon, *The Pursuit of Happiness: A History from the Greeks to the Present* (London: Allen Lane, 2006).

115 Keith T. Paige et al., 'De Novo Cartilage Generation Using Calcium Alginate-Chondrocyte Constructs', *Plastic and Reconstructive Surgery* 97:1 (1996), 168-78.

116 David Biello, 'Bacteria Transformed into Biofuels Refineries', *Scientific American*, January 27, 2010, accessed December 10, 2010,

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=bacteria-transformed-intobiofuel-refineries>.

117 Gary Walsh, 'Therapeutic Insulins and Their Large-Scale Manufacture', *Applied Microbiology and Biotechnology*

67:2 (2005), 151-59.

118 James G. Wallis et al., 'Expression of a Synthetic Antifreeze Protein in Potato Reduces Electrolyte Release at Freezing Temperatures', *Plant Molecular Biology* 35:3 (1997), 323-30.

119 Robert J. Wall et al., 'Genetically Enhanced Cows Resist Intramammary Staphylococcus Aureus Infection', *Nature Biotechnology* 23:4 (2005), 445-51.

120 Liangxue Lai et al., 'Generation of Cloned Transgenic Pigs Rich in Omega-3 Fatty Acids', *Nature Biotechnology* 24:4 (2006), 435-36.

121 Ya-Ping Tang et al., 'Genetic Enhancement of Learning and Memory in Mice', *Nature* 401 (1999), 63-69.

122 Zoe R. Donaldson and Larry J. Young, 'Oxytocin, Vasopressin, and the Neurogenetics of Sociality', *Science* 322:5903 (2008), 900-904; Zoe R. Donaldson, 'Production of Germline Transgenic Prairie Voles (*Microtus Ochrogaster*) Using Lentiviral Vectors', *Biology of Reproduction* 81:6 (2009), 1189-1195.

123 Terri Pous, 'Siberian Discovery Could Bring Scientists Closer to Cloning Woolly Mammoth', *Time*, September 17, 2012, accessed February 19, 2013; Pasqualino Loi et al, 'Biological time machines: a realistic approach for cloning an extinct mammal', *Endangered Species Research* 14 (2011), 227-233; Leon Huynen, Craig D. Millar and David M. Lambert, 'Resurrecting ancient animal genomes: The extinct moa and more', *Bioessays* 34 (2012), 661-669.

124 Nicholas Wade, 'Scientists in Germany Draft Neanderthal Genome', *New York Times*, February 12, 2009, accessed December 10, 2010,

http://www.nytimes.com/2009/02/13/science/13neanderthal.html?_r=2&ref=science;

Zack Zorich, 'Should We Clone Neanderthals?', *Archaeology* 63:2 (2009), accessed 10 December, 2010, <http://www.archaeology.org/1003/etc/neanderthals.html>.

125 Robert H. Waterston et al., 'Initial Sequencing and Comparative Analysis of the Mouse Genome', *Nature* 420:6915 (2002), 520.

126 'Hybrid Insect Micro Electromechanical Systems (HI-MEMS)', Microsystems Technology Office, DARPA, accessed March 22, 2012,

http://www.darpa.mil/Our_Work/MTO/Programs/Hybrid_Insect_Micro_Electromechanical_Systems_percent28HI-MEMSpercent29.aspx.

□ □ □ □ □ Sally Adey, 'Nuclear-Powered Transponder for Cyborg Insect', *IEEE Spectrum*, December 2009, accessed December 10, 2010,

[http://spectrum.ieee.org/semiconductors/devices/nuclear-poweredtransponder-for-cyborg-](http://spectrum.ieee.org/semiconductors/devices/nuclear-poweredtransponder-for-cyborg-insect?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feedpercent3A+IEEE+Spectrum+percent28IEEE+Spectrumpercent29&utm_content=Google+Reader)

[insect?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feedpercent3A+IEEE+Spectrum+percent28IEEE+Spectrumpercent29&utm_content=Google+Reader](http://spectrum.ieee.org/semiconductors/devices/nuclear-poweredtransponder-for-cyborg-insect?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feedpercent3A+IEEE+Spectrum+percent28IEEE+Spectrumpercent29&utm_content=Google+Reader);

Jessica Marshall, 'The Fly Who Bugged Me', *New Scientist* 197:2646 (2008), 40-43; Emily Singer, 'Send In the Rescue Rats', *New Scientist* 183:2466 (2004), 21-22; Susan Brown, 'Stealth Sharks to Patrol the High Seas', *New Scientist* 189:2541 (2006), 30-31.

127 Bill Christensen, 'Military Plans Cyborg Sharks', *Live Science*, March 7, 2006, accessed December 10, 2010, http://www.livescience.com/technology/060307_shark_implant.html.

128 'Cochlear Implants', National Institute on Deafness and Other Communication Disorders, accessed March 22, 2012,

<http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing/pages/coch.asp>
x

129 Retina Implant,
<http://www.retinaimplant.de/en/doctors/technology/default.aspx>.

130 David Brown, 'For 1st Woman With Bionic Arm, a New Life Is Within Reach', *The Washington Post*, September 14, 2006, accessed December 10, 2010,

<http://www.washingtonpost.com/wpdyn/content/article/2006/09/13/AR2006091302271.html?nav=E8>.

131 Miguel Nicolelis, *Beyond Boundaries: The New Neuroscience of Connecting Brains and Machines - and How It Will Change Our Lives* (New York: Times Books, 2011).

132 Chris Berdik, 'Turning Thought into Words', *BU Today*, October 15, 2008, accessed March 22, 2012, <http://www.bu.edu/today/2008/turning-thoughtsinto-words/>

133 Jonathan Fildes, 'Artificial Brain "10 years away"', *BBC News*, July 22, 2009, accessed 19 September, 2012, <http://news.bbc.co.uk/2/hi/8164060.stm>

134 Radoje Drmanac et al., 'Human Genome Sequencing Using Unchained Base Reads on Self-Assembling DNA Nanoarrays', *Science* 327:5961 (2010),

7881; 'Complete Genomics' website:
<http://www.completegenomics.com/>; Rob Waters, 'Complete Genomics Gets Gene Sequencing under 5000\$ (Update 1)', *Bloomberg*, November 5, 2009, accessed December 10, 2010;
<http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=aWutnyE4SoWw>; Fergus Walsh, 'Era of Personalized Medicine Awaits', *BBC News*, last updated April 8, 2009, accessed March 22, 2012,
<http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/7954968.stm>; Leena Rao, 'PayPal Co-Founder And Founders Fund Partner Joins DNA Sequencing Firm Halcyon Molecular', *TechCrunch*, September 24, 2009, accessed December 10, 2010,

<http://techcrunch.com/2009/09/24/paypal-co-founder-andfounders-fund-partner-joins-dna-sequencing-firm-halcyon-molecular/>.